

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ТЫВА  
ГБУ «ИНСТИТУТ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ ТЫВА»**

**Аналитический отчет по результатам региональной проверочной  
работы для обучающихся 5 и 8 классов  
общеобразовательных организаций Республики Тыва**



г. Кызыл, 2019 год

**Аналитический отчет по результатам региональной проверочной работы для обучающихся 5 и 8 классов общеобразовательных организаций Республики Тыва** (информационно-аналитический сборник) – Кызыл: Государственное бюджетное учреждение «Институт оценки качества образования Республики Тыва», 2019 г. – с.70

Составители: Кыргыз С.Б., Тогочакова Т.Н., Монгуш Ш.С., Монгуш С.К-Д., Салчак Е.А., Ондар С.А.

Ответственные за выпуск: Монгуш С.К-Д., Ондар С.А.

В данном сборнике представлены информационно-аналитические материалы по результатам проведения региональных проверочных работ по учебным предметам «Русский язык», «Математика» в 5 и 8 классах общеобразовательных организаций Республики Тыва в октябре 2019 года.

Сборник предназначен для руководителей и специалистов органов управления образованием, руководителей и педагогических работников образовательных организаций, специалистов, занимающихся вопросами оценки качества образования, представителей родительской общественности.

В сборнике применены следующие сокращения и условные обозначения:

РТ – Республика Тыва;

РПР – Региональные проверочные работы;

МОУО – муниципальный орган управления образованием;

ОО – образовательные организации;

ФГОС – федеральный государственный образовательный стандарт;

НОО – начальное общее образование;

ООО – основное общее образование;

УО – уровень обученности;

КО – качество обученности;

СБО – средний балл.

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	4
1. Региональная проверочная работа в 5 классах.....	4
1.1. О содержании контрольно-измерительных материалов РПР по русскому языку в 5 классах.....	6
1.2. Итоги РПР по русскому языку в 5 классах.....	9
1.3. Итоги РПР по математике в 5 классах.....	18
2. Региональная проверочная работа в 8 классах.....	30
2.1. О содержании контрольно-измерительных материалов РПР по русскому языку в 8 классах.....	31
2.1. Итоги РПР по русскому языку в 8 классах.....	33
2.2. Итоги РПР по математике в 8 классах.....	44
3. Общие рекомендации.....	68
Приложение 1. Сводные результаты РПР в 5 классах по русскому языку по образовательным организациям.	
Приложение 2. Сводные результаты РПР в 5 классах по математике по образовательным организациям.	
Приложение 3 Сводные результаты РПР в 8 классах по русскому языку по образовательным организациям.	
Приложение 4. Сводные результаты РПР в 5 классах по русскому языку по образовательным организациям.	

## Введение

Региональная проверочная работа по русскому языку и математике (далее – РПР) проводилась на основании приказов Министерства образования и науки Республики Тыва от 11 октября 2019 года №1298-д «Об утверждении плана мероприятий по оценке качества образования на территории Республики Тыва на 2019-2020 учебный год», от 17 октября 2019 года №1322-д «О проведении Региональных проверочных работ в Республике Тыва в октябре 2019 года» для обучающихся 5,8 классов общеобразовательных организаций Республики Тыва.

*Цель проведения региональных проверочных работ* – определить уровень общеобразовательной подготовки обучающихся в соответствии с требованиями ФГОС.

Предметы РПР: русский язык, математика.

Дата проведения РПР: 22 октября 2019 года – математика, 23 октября 2019 года - русский язык.

Принципом РПР является единство подходов к составлению вариантов, проведению самих работ и их оцениванию.

Результаты РПР могут быть использованы:

- образовательными организациями для совершенствования методики преподавания предметов в школе;
- для индивидуальной работы с обучающимися по устранению имеющихся пробелов в знаниях;
- муниципальными и региональными органами исполнительной власти, осуществляющими государственное управление в сфере образования, для анализа текущего состояния систем образования и формирования программ их развития.

Региональные проверочные работы – важная составляющая региональной системы оценки качества образования.

По результатам оценочных процедур нельзя сравнивать эффективность работы школ, учителей, директоров; данные должны использоваться для дальнейшей работы в плане повышения квалификации учителей, повышения качества образования по отдельным предметам, направленной адресной помощи участникам образовательного процесса.

### 1. Региональная проверочная работа в 5 классах

Региональная проверочная работа была проведена в соответствии с графиком, утвержденным приказом Министерства образования и науки Республики Тыва от 11 октября 2019 г. №1298-д «Об утверждении плана мероприятий по оценке качества образования на территории Республики Тыва на 2019-2020 учебный год».

Количество образовательных организаций, принявших участие - 1521. Всего в РПР приняли участие сельских школ - 117, городских школ-27, республиканских учреждений-5, специализированных учреждений - 3.

Время выполнения: 45 минут.

Всего обучающихся по Республике Тыва в 5 классах по АИС 7154. В диагностическом замере по математике приняли участие 6465 обучающихся, что составляет 90,37 % от общего количества обучающихся 5-х классов Республики Тыва.

В диагностическом замере по русскому языку приняли участие 6473 обучающихся, что составляет 90,48% от общего количества обучающихся 5-х классов Республики Тыва.

Сводный результат по итогам РПР в 5 классах по русскому языку в разрезе образовательных организаций представлен в приложении 1 к данной информации.

---

<sup>1</sup> От региональной проверочной работы были освобождены обучающиеся 5,8 классов МБОУ СОШ №14 г.Кызыла. В 5 классах в данной школе числятся 152 обучающихся.

Сведения о количестве обучающихся 5-х классов Республики Тыва

№ п.п	МОУО	АИС	Приняли участие в РПР по математике	Доля явившихся в %	Приняли участие в РПР по русскому языку	Доля явившихся %
1	г. Кызыл	2596	2226	85,75	2254	86,83
2	Республиканские учреждения	256	173	67,58	173	67,58
3	Бай-Тайгинский кожуун	215	201	93,49	201	93,49
4	Барун-Хемчикский кожуун	254	238	93,70	236	92,91
5	г. Ак-Довурак	308	286	92,86	284	92,21
6	Дзун-Хемчикский кожуун	483	464	96,07	457	94,62
7	Каа-Хемский кожуун	243	224	92,18	222	91,36
8	Кызылский кожуун	646	618	95,67	612	94,74
9	Монгун-Тайгинский кожуун	99	86	86,87	86	86,87
10	Овюрский кожуун	124	116	93,55	117	94,35
11	Пий-Хемский кожуун	217	203	93,55	203	93,55
12	Сут-Хольский кожуун	161	157	97,52	155	96,27
13	Тандинский кожуун	290	266	91,72	270	93,10
14	Тере-Хольский кожуун	35	33	94,29	31	88,57
15	Тес-Хемский кожуун	210	204	97,14	205	97,62
16	Тоджинский кожуун	143	135	94,41	136	95,10
17	Улуг-Хемский кожуун	430	409	95,12	403	93,72
18	Чаа-Хольский кожуун	119	119	100,00	118	99,16
19	Чеди-хольский кожуун	164	153	93,29	158	96,34
20	Эрзинский кожуун	161	154	95,65	152	94,41
<b>Итого</b>		<b>7154</b>	<b>6465</b>	<b>90,37 %</b>	<b>6473</b>	<b>90,48 %</b>

Общие результаты РПР в 5-х классах

Предмет	Кол-во участников	Макс. балл КИМ	КО	УО	СБО
Математика	6465	21	43,84 %	88,43 %	10,90
Русский язык	6473	20	46,25 %	86,87 %	10,15

Диаграмма качества знаний и уровня обученности обучающихся 5-х классов Республики Тыва по математике и русскому языку



Преодолели минимальный порог по математике 5717 человек (88,43%), не преодолели минимальный порог 748 обучающихся 5-х классов (11,57%), не явились на замеры 689 человек (9,63%).

Преодолели минимальный порог по русскому языку 5623 человек (86,87 %), не преодолели минимальный порог 850 обучающихся 5-х классов (13,13%), не явились на замеры 681 человек (9,52%).

Сводные результаты РПР в 5 классах по русскому языку по образовательным организациям в приложении 1.

### **1.1. О содержании контрольно-измерительных материалов РПР по русскому языку в 5-х классах**

#### **Спецификация работы по русскому языку для 5 класса**

**Назначение работы** – определить уровень освоения обучающимися основной образовательной программы начального общего образования по предмету «Русский язык». Результаты мониторинга могут быть использованы для построения индивидуальных образовательных траекторий при изучении курса русского языка.

**Документы, определяющие содержание работы.** Содержание работы построено в соответствии:

- с Федеральным Законом Российской Федерации от 29.12.2012 г. №273 «Об образовании в Российской Федерации»;
- с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования (утвержден Приказом Министерства образования и науки РФ от 6 октября 2009 г. № 373, с изменениями от 26 ноября 2010 г. № 1241);
- с Примерной основной образовательной программой начального общего образования (Протокол от №1/15 федерального учебно-методического объединения по общему образованию от 8 апреля 2015 г.).

**Характеристика работы.** Работа содержит 17 заданий с выбором ответа. Задания имеют два уровня сложности – базовый и повышенный: 20 заданий базового уровня (Б), обязательных для выполнения всеми учащимися, и 6 заданий повышенного уровня сложности (П), которые позволяют установить умения учащихся действовать в нестандартных учебных ситуациях.

В основе работы лежат планируемые результаты освоения программы по русскому языку в 4 классе. Задания проверочной работы составлены на материале следующих разделов содержания курса русского языка: фонетика и графика, состав слова, морфология, синтаксис, орфография и пунктуация, развитие речи.

Задания базового и повышенного уровня чередуются, поскольку работа выстроена по блокам содержания. Полнота проверки обеспечивается включением всех разделов, изученных за четыре года обучения в начальной школе.

К выполнению работы можно было готовиться по УМК "Начальная школа 21 века", УМК "Перспектива" (кроме заданий 14,23), УМК "Школа России" (кроме заданий 14,23).

**Содержание работы.** Распределение заданий работы по разделам содержания курса русского языка представлено в таблице:

<b>№ п/п</b>	<b>Раздел содержания</b>	<b>Число заданий в работе</b>
1	Фонетика и графика	3
2	Состав слова	2
3	Морфология	2
4	Синтаксис	5
5	Орфография и пунктуация	2
6	Развитие речи	3
<b>Всего:</b>		<b>17</b>

Распределение заданий по планируемым результатам обучения представлено в таблице:

№ раздела содержания	Код ПРО	Планируемые результаты обучения	Число заданий в работе
1	1.1	Различать звуки и буквы	2
	1.2	Характеризовать звуки русского языка. Устанавливать соответствие звукового и буквенного состава слова	2
2	2.1	Находить в словах с однозначно выделяемыми морфемами окончание, корень, приставку, суффикс	2
3	3.1	Определять грамматические признаки имен существительных – род, число, падеж, склонение	1
4	4.1	Классифицировать предложения по цели высказывания	1
	4.2	Определять побудительное предложение	1
	4.3	Находить главные и второстепенные члены предложения	1
	4.4	Выделять предложения с однородными членами	1
	4.5	Находить сложное предложение	1
5	5.1	Применять правила правописания	2
6	6.1	Определять основную мысль предложенного текста	1
	6.2	Распознавать типы текстов по их назначению: повествование, описание, рассуждение	1
	6.3	Составлять план текста	1

**Рекомендации к проведению работы.** Время проведения работы – октябрь. Время на выполнение работы – 1 урок (45 мин).

**Рекомендации по оцениванию отдельных заданий и работы в целом.** В заданиях с выбором ответа из 4 предложенных обучающийся должен выбрать только один верный ответ; если выбрано более одного ответа, задание считается выполненным неверно.

Верное выполнение каждого задания базового уровня сложности оценивается 1 баллом. Если ответ отсутствует, или указан неверно, или наряду с верным ответом указан и неверный ответ, ставится 0 баллов.

Верное выполнение каждого задания повышенного уровня сложности оценивается 2 баллами. Если ответ отсутствует, или указан неверно, или наряду с верным ответом указан и неверный ответ, ставится 0 баллов.

Максимальный балл за выполнение всей работы – 20 балла (14 баллов за выполнение заданий базового уровня сложности и 6 баллов за выполнение заданий повышенного уровня сложности).

Шкала перевода баллов в отметку (5 класс)

Отметка	Количество баллов
Отметка «2»	0 – 5
Отметка «3»	6 - 10
Отметка «4»	11 – 15
Отметка «5»	16 –20

Не достиг базового уровня – до 25%

Достиг базового уровня – от 26%

Достиг повышенного уровня – от 55%

Достиг высокого уровня – от 80-100%

*Система оценивания выполнения отдельных заданий и проверочной работы в целом:* План работы представлен в таблице. В нем отражены проверяемые результаты обучения, уровень сложности заданий и максимальный балл за задание.

№ задания	Раздел содержания	Объект оценивания	Уровень сложности	Макс. балл
1	Фонетика и графика	Различать звуки и буквы. Устанавливать соответствие звукового и буквенного состава слова	Б	1
2*		Различать звуки и буквы. Устанавливать соответствие звукового и буквенного состава слова. Выбирать правильное утверждение о звуковом и буквенном составе слова	П	2
3		Проводить фонетический разбор слова. Выбирать правильное утверждение о характеристиках звуков.	Б	1
4	Состав слова	Находить в словах с однозначно выделяемыми морфемами окончание, корень, суффикс, приставку	Б	1
5		Находить в словах с однозначно выделяемыми морфемами окончание, корень, суффикс, приставку. Соотносить схему состава слова и слово соответствующего состава	Б	1
6		Морфология	Выделять глагол в форме 1,2,3 лица	Б
7	Синтаксис	Задавать падежные вопросы и определять падеж имени существительного	Б	1
8		Разбирать предложение по членам предложения: находить главные и второстепенные члены предложения, соотносить схему предложения и предложение, которое ей соответствует	П	2
9		Находить в простом предложении однородные члены	П	2
10		Характеризовать предложения по цели высказывания и по интонации	Б	1
11		Находить подлежащее в простом двусоставном предложении	Б	1
12		Находить сложное предложение (простейшие случаи)	Б	1
13	Орфография и пунктуация	Применять правило правописания безударных личных окончаний глаголов	Б	1
14		Применять правила написания мягкого знака в глаголах на –тся, -ться	Б	1
15	Развитие речи	Определять основную мысль текста	Б	1
16		Определять тип текста, опираясь на характерные черты текста повествования, описания	Б	1
17		Соотносить план текста и текст, выбирать план, соответствующий содержанию текста	Б	1

*Подходы к отбору содержания, разработке структуры варианта проверочной работы:*

Ведущие целевые установки изучения русского языка, закрепленные в ФГОС ООО: формирование культуры устной и письменной речи, навыка грамотного письма, развитие лингвистических представлений учащихся – предопределили структуру работы по русскому языку.

Основным назначением и целью связного текста является оценка способности ученика применять изученные орфографические правила и правила постановки знаков препинания при записи предложенного текста. Назначением заданий является оценка уровня освоения основных формируемых способов действий в отношении к опорной системе знаний по русскому языку, которые проявляются в способности ученика решать учебные и практические задачи по русскому языку.

Кроме оценки грамотности написания связного текста оценивается и функциональная грамотность – умение грамотно оформить собственное высказывание.

Работы оцениваются по пятибалльной шкале.

Контрольно-измерительный материал был составлен в 2-х вариантах.

## 1.2. Итоги РПР по русскому языку в 5-х классах

Цель диагностической работы – определить достижение учащимися тех планируемых результатов по русскому языку за курс начальной школы, которые обеспечивают базу для успешного продолжения образования в основной школе.

Документы, определяющие содержание проверочной работы:

Содержание проверочной работы соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту основного общего образования (приказ Минобрнауки России от 17.12.2010 № 1897).

Контролируемое содержание отражено в учебниках, включенных в Федеральный перечень учебников, рекомендуемых Министерством образования и науки РФ к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ основного общего образования.

*Сводные результаты РПР по русскому языку обучающихся 5-х классов Республики Тыва по муниципальным образованиям*

Муниципальные образования	Кол-во участников	Отметка по 5-балльной шкале								КО	УО	СБ
		2		3		4		5				
		чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%			
г. Кызыл	2254	239	10,60	865	38,38	877	38,91	273	12,11	51,02	89,40	10,61
Рес. учреждения	173	19	10,98	47	27,17	56	32,37	51	29,48	61,85	89,02	11,97
Бай-Тайгинский	201	24	11,94	66	32,84	72	35,82	39	19,40	55,22	88,06	11,01
Барун-Хемчикский	236	41	17,37	110	46,61	75	31,78	10	4,24	36,02	82,63	9,14
г. Ак-Довурак	284	28	9,86	96	33,80	104	36,62	56	19,72	56,34	90,14	11,20
Дзун-Хемчикский	457	75	16,41	184	40,26	161	35,23	37	8,10	43,33	83,59	9,77
Каа-Хемский	222	20	9,01	81	36,49	95	42,79	26	11,71	54,50	90,99	10,67
Кызылский	612	85	13,89	256	41,83	210	34,31	61	9,97	44,28	86,11	9,89
Монгун-Тайгинский	86	18	20,93	49	56,98	16	18,60	3	3,49	22,09	79,07	8,47
Овюрский	117	15	12,82	59	50,43	38	32,48	5	4,27	36,75	87,18	9,26
Пий-Хемский	203	29	14,29	82	40,39	66	32,51	26	12,81	45,32	85,71	10,13
Сут-Хольский	155	16	10,32	69	44,52	64	41,29	6	3,87	45,16	89,68	9,98
Тандинский	270	32	11,85	116	42,96	90	33,33	32	11,85	45,19	88,15	10,03
Тере-Хольский	31	2	6,45	16	51,61	12	38,71	1	3,23	41,94	93,55	10,39
Тес-Хемский	205	26	12,68	74	36,10	94	45,85	11	5,37	51,22	87,32	10,25
Тоджинский	136	35	25,74	66	48,53	30	22,06	5	3,68	25,74	74,26	8,13
Улуг-Хемский	403	71	17,62	188	46,65	118	29,28	26	6,45	35,73	82,38	9,18
Чаа-Хольский	118	19	16,10	60	50,85	35	29,66	4	3,39	33,05	83,90	9,19
Чеди-хольский	158	27	17,09	78	49,37	43	27,22	10	6,33	33,54	82,91	9,01
Эрзинский	152	29	19,08	67	44,08	46	30,26	10	6,58	36,84	80,92	9,18
<b>Итого по РТ:</b>	<b>6473</b>	<b>850</b>	<b>13,13</b>	<b>2629</b>	<b>40,61</b>	<b>2302</b>	<b>35,56</b>	<b>692</b>	<b>10,69</b>	<b>46,25</b>	<b>86,87</b>	<b>10,15</b>

В РПР по русскому языку приняли участие 6473 обучающихся (2018 г. - 6402 обучающихся), что составляет 90,48 % от общего количества обучающихся 5-х классов Республики Тыва. Не приняли участие в РПР 681 человек (9,52 %), из них 152 обучающиеся 5 классов МБОУ СОШ №14 г.Кызыла. Также в РПР обучающиеся с ОВЗ приняли участие по желанию.

Преодолели минимальный порог 5623 человек (86,87%), не преодолели минимальный порог 850 обучающихся 5 классов (13,13%).

По результатам мониторинга качество знаний по Республике Тыва составило всего 46,25% (2018 г.- 52%), уровень обученности – 86,87% (2018 г. – 91,8%, средний балл – 3,44 (2018 г. – 3,45).

По итогам РПР:

- 692 обучающихся (10,69%) получили отметку «5» (2018 г.: 524 чел. – 8,1%);
- 2 302 обучающихся (35,56%) получили отметку «4» (2018 г.: 2810 чел. – 43,8%);
- 2 629 обучающихся (40,61%) получили отметку «3» (2018 г.: 2548 чел. – 39,8%);
- 850 обучающихся (13,13%) получили отметку «2» (2018 г.: 520 чел. – 8,1%).

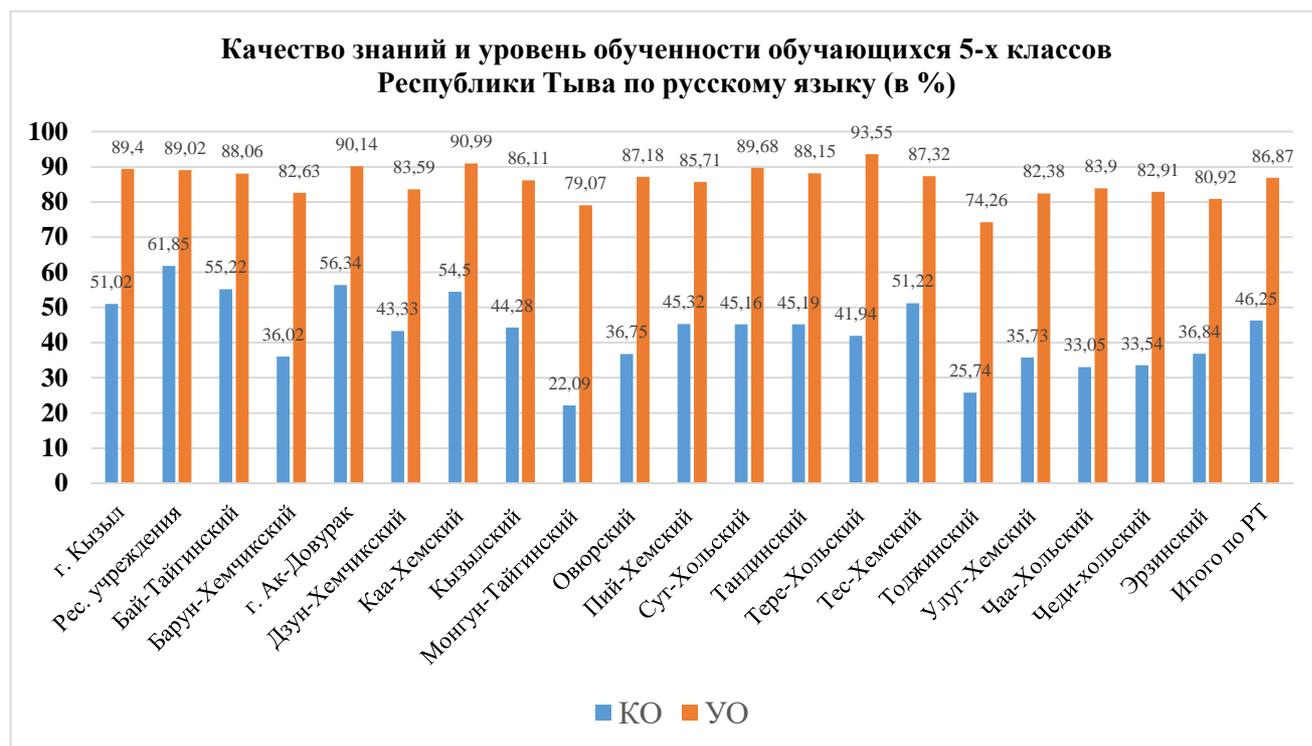
Общие сведения об оценках, полученных участниками РПР 5-х классов по русскому языку, представлены в диаграммах:



*Результаты оценок по русскому языку обучающихся 5-х классов Республики Тыва по муниципалитетам*



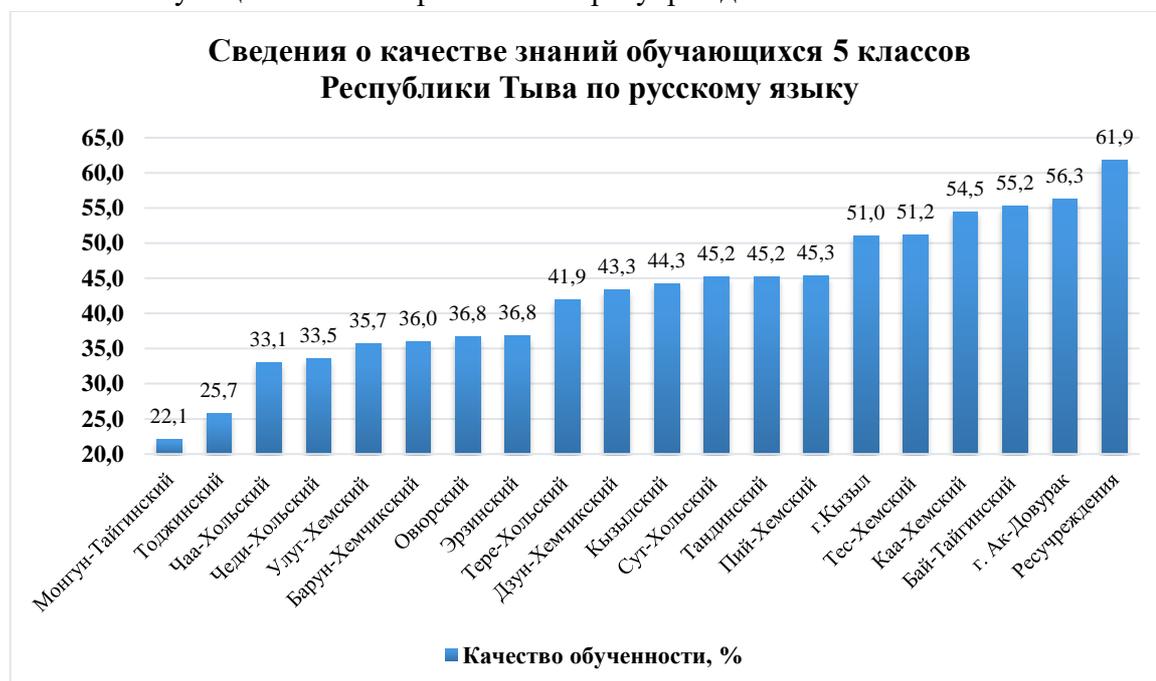
Диаграмма качества знаний и уровня обученности по русскому языку обучающихся 5-х классов Республики Тыва в разрезе муниципалитетов:



По результатам РПР **качество знаний** по Республике Тыва составляет всего 46,25% (2018 г.- 52%). Высокое качество знаний по муниципалитетам показывают республиканские учреждения – 61,85%, г.Ак-Довурак – 56,34%, Бай-Тайгинский кожуун – 55,22%, Каа-Хемский кожуун – 54,5%.

Качество знаний ниже среднереспубликанского продемонстрировали обучающиеся 5 классов Монгун–Тайгинского кожууна – 22,09% (86 обучающихся); Тоджинского – 25,74% (136 обучающихся); Чаа-Хольского – 33,05% (118 обучающихся); Чеди-Хольского – 33,54% (158 обучающихся); Улуг-Хемского – 35,73%; Барун-Хемчикского – 36,02%, Овюрского – 36,75%; Эрзинского – 36,84%; Тере-Хольского – 41,94%, Дзун-Хемчикского – 43,33%; Кызылского – 44,28%; Сут-Хольского – 45,16%; Тандинского – 45,19%; Пий-Хемского – 45,32% кожуунов.

Качество знаний свыше среднереспубликанского значения показали обучающиеся 5 классов только 5 муниципальных образований и ресучреждений.



Из 152 общеобразовательных организаций, принявших участие в РПР, нулевое качество знаний продемонстрировали обучающиеся 7 школ республики, где учатся 33 человека. Обучающиеся 7 школ республики, от которых принимали участие в РПР 158 человек, показали ненулевые знания ниже 10%. Также 12 школ, где обучаются 243 детей, показали качество знаний от 10 до 20 процентов.

№ п/п	Образовательная организация	Качество знаний, %	Кол-во участников
1	МБОУ СОШ с.Дон-Терезин Барун-Хемчикского кожууна	0,00	11
2	МБОУ СОШ с.Кок-Хаак Каа-Хемского района	0,00	3
3	МБОУ Шамбалыгская СОШ Кызылского кожууна	0,00	6
4	МБОУ Саглынская СОШ Овюрского кожууна	0,00	4
5	МБОУ СОШ с. Шивилиг Пий-Хемского кожууна	0,00	6
6	МБОУ СОШ с. Усть-Хадын Тандинского кожууна	0,00	2
7	МБОУ СОШ с. Шанчы Чаа-Хольского кожууна	0,00	1
8	АШИ с.Ийи-Тал	3,85	26
9	МБОУ СОШ с. Бай-Даг Эрзинского кожууна	4,00	25
10	МБОУ СОШ с.Барлык Барун-Хемчикского кожууна	5,56	18
11	МБОУ Хайыраканская СОШ Дзун-Хемчикского кожууна	5,56	18
12	МБОУ Моген-Буренская СОШ Монгун-Тайгинского кожууна	7,41	27
13	МБОУ Ийская СОШ Тоджинского кожууна	8,33	12
14	МБОУ СОШ с.Торгалыгский Улуг-Хемского кожууна	9,38	32
15	МБОУ Самагалтайская СОШ Тес-Хемского кожууна	11,90	42
16	МБОУ Ийская СОШИ Тоджинского кожууна	12,50	8
17	МБОУ СОШ с.Ак-Дуруг Чаа-Хольского кожууна	12,50	32
18	МБОУ СОШ с.Сайлыг Чеди-Хольского кожууна	12,50	8
19	МБОУ Баян-Кольская СОШ Кызылского кожууна	14,29	14
20	МБОУ СОШ с.Кок-Чыраанский Улуг-Хемского кожууна	14,29	7
21	МБОУ СОШ № 2 с.Кызыл-Мажалык Барун-Хемчикского кожууна	16,67	42
22	МБОУ СОШ с.Арыг-Узюнский Улуг-Хемского кожууна	16,67	30
23	МБОУ СОШ с.Межегей Тандинского кожууна	17,39	23
24	МБОУ СОШ с.Арыскан Улуг-Хемского кожууна	17,65	17
25	МБОУ СОШ с.Хонделен Барун-Хемчикского кожууна	20,00	5
26	МБОУ СОШ с.Чаатинский Улуг-Хемского кожууна	20,00	15

Перечень 14 общеобразовательных организаций, 211 обучающихся 5 классов которых продемонстрировали высокое качество знаний (от 80% до 100%) по русскому языку, представлен в следующей таблице.

№ п/п	Образовательная организация	Качество знаний, %	Кол-во участников
1	МБОУ Кара-Хольская СОШ Бай-Тайгинского кожууна	80,00	20
2	МБОУ О-Шынаанская СОШ Тес-Хемского кожууна	81,48	27
3	МБОУ Бора-Тайгинская СОШ Сут-Хольского кожууна	83,33	12
4	МБОУ Ырбанская СОШ Тоджинского кожууна	83,33	6
5	(МБОУ СОШ с.Бояровка Каа-Хемского кожууна	85,71	7
6	МБОУ СОШ с.Владимировка Тандинского кожууна	86,36	22
7	ГАОУ РТ «Тувинский республиканский лицей-интернат»	87,18	39
8	МБОУ СОШ с.Шекпээр Барун-Хемчикского кожууна	92,31	13
9	ГАНОО РТ "Государственный лицей Республики Тыва"	97,22	36
10	МБОУ санаторная школа-интернат с. Шуй	100,00	5
11	МБОУ Ийменская СОШ Дзун-Хемчикского кожууна	100,00	4

12	МБОУ Элдиг-Хемская санаторная школа-интернат	100,00	9
13	МБОУ СОШ с.Дерзиг-Аксы Каа-Хемского района	100,00	5
14	МБОУ Ак-Чыраанская СОШ Овюрского кожууна	100,00	6

**Уровень обученности** обучающихся 5 классов по результатам РПР по русскому языку в Республике Тыва составил 86,87% (2018 год - 91,8%).

Показатели уровня обученности по русскому языку в разрезе муниципальных образований представлены в диаграмме:



Из 152 школ, принявших участие в РПР, 15 школ республики, показали низкий уровень успеваемости (от 25% до 70%). Из этих школ приняли участие 259 обучающихся.

№ п/п	Образовательная организация	Успеваемо сть, %	Кол-во участнико в
1	МБОУ Саглынская СОШ Овюрского кожууна	25,00	4
2	(МБОУ СОШ с.Кок-Хаак Каа-Хемского района	33,33	3
3	МБОУ Шамбалыгская СОШ Кызылского кожууна	50,00	6
4	МБОУ Ийская СОШ Тоджинского кожууна	50,00	12
5	МБОУ СОШ с.Арыг-Узюнский Улуг-Хемского кожууна	53,33	30
6	МБОУ Чыргакинская СОШ Дзун-Хемчикского кожууна	57,14	14
7	МБОУ Хайыраканская СОШ Дзун-Хемчикского кожууна	61,11	18
8	МБОУ СОШ с.Дон-Терезин Барун-Хемчикского кожууна	63,64	11
9	МБОУ Дус-Дагская СОШ Овюрского кожууна	63,64	11
10	МБОУ Самагалтайская СОШ № 2 Тес-Хемского кожууна	64,29	42
11	МБОУ Хемчикская СОШ Бай-Тайгинского кожууна	64,71	17
12	(МБОУ СОШ с.Межегей Тандинского кожууна	65,22	23
13	МБОУ СОШ с.Торгалыгский Улуг-Хемского кожууна	65,63	32
14	АШИ с.Ийи-Тал Улуг-Хемского кожууна	69,23	26
15	МБОУ У-Шынаанская СОШ Тес-Хемского кожууна	70,00	10

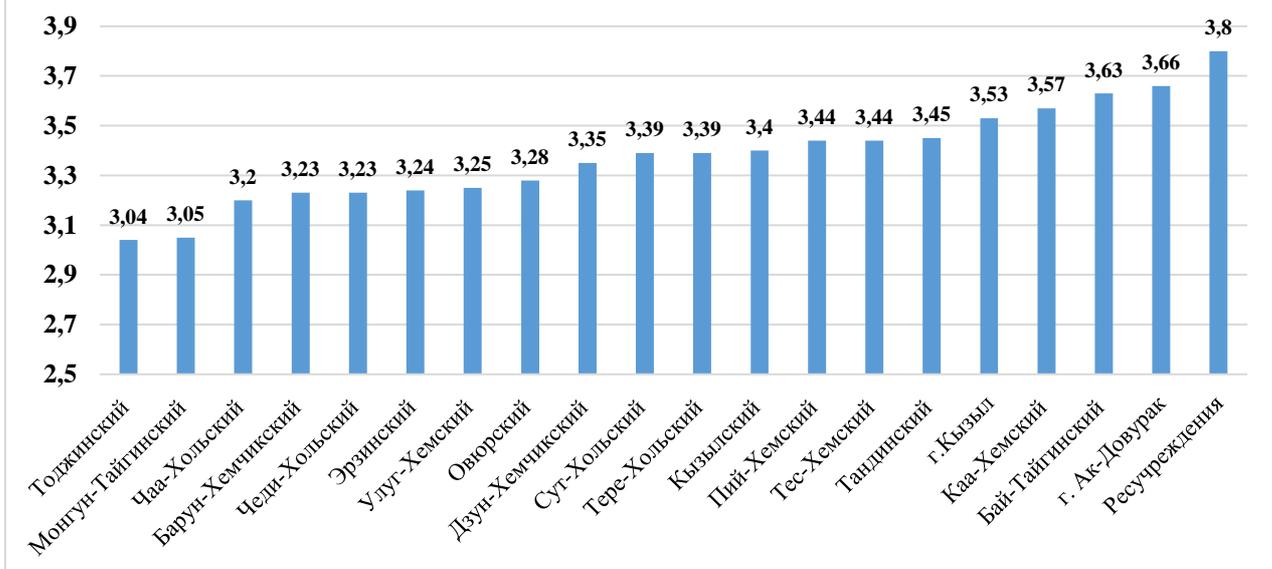
40 образовательных организаций республики показали 100% успеваемость. Это 26,3% от общего количества школ, принявших участие в РПР.

№ п/п	Образовательная организация	Успеваемость, %	Кол-во участников
1	МБОУ санаторная школа-интернат с. Шуй	100,00	5
2	МБОУ СОШ с.Аксы-Барлык Барун-Хемчикского кожууна	100,00	8
3	МБОУ СОШ с.Аянгаты Барун-Хемчикского кожууна	100,00	18
4	МБОУ СОШ с.Хонделен Барун-Хемчикского кожууна	100,00	5
5	МБОУ СОШ с.Шекпээр Барун-Хемчикского кожууна	100,00	13
6	МБОУ СОШ № 4 г.Чадана Дзун-Хемчикского кожууна	100,00	41
7	МБОУ Баян-Талинская СОШ Дзун-Хемчикского кожууна	100,00	5
8	МБОУ Ийменская СОШ Дзун-Хемчикского кожууна	100,00	4
9	МБОУ Хорум-Дагская СОШ Дзун-Хемчикского кожууна	100,00	7
10	МБОУ Элдиг-Хемская санаторная школа-интернат	100,00	9
11	МБОУ СОШ с.Бояровка Каа-Хемского района	100,00	7
12	МБОУ СОШ с.Дерзиг-Аксы Каа-Хемского района	100,00	5
13	МБОУ СОШ с.Сизим Каа-Хемского района	100,00	15
14	МБОУ СОШ с.Усть-Бурен Каа-Хемского района	100,00	8
15	МБОУ СОШ с. Усть-Ужеп Каа-Хемского кожууна	100,00	4
16	МБОУ Терлиг-Хаинская СОШ Кызылского кожууна	100,00	12
17	МБОУ Ак-Чыраанская СОШ Овюрского кожууна	100,00	6
18	МБОУ Чаа-Суурская СОШ Овюрского кожууна	100,00	8
19	МБОУ Аржаанская СОШ Пий-Хемского кожууна	100,00	18
20	МБОУ Тарлагская СОШ Пий-Хемского кожууна	100,00	6
21	МБОУ Хутинская ООШ	100,00	4
22	МБОУ Алдан-Маадырская СОШ Сут-Хольского кожууна	100,00	11
23	МБОУ Бора-Тайгинская СОШ Сут-Хольского кожууна	100,00	12
24	МБОУ СОШ с.Владимировка Гандинского кожууна	100,00	22
25	МБОУ ООШ с. Усть-Хадын	100,00	2
26	МБОУ Самагалтайская СОШ № Тес-Хемского кожууна	100,00	28
27	МБОУ Кызыл-Чыраанская СОШ Тес-Хемского кожууна	100,00	26
28	МБОУ О-Шынаанская СОШ Тес-Хемского кожууна	100,00	27
29	МБОУ Шуурмакская СОШ Тес-Хемского кожууна	100,00	13
30	МБОУ Ырбанская СОШ Тоджинского кожууна	100,00	6
31	МБОУ "Гимназия г.Шагонар Улуг-Хемского кожууна	100,00	13
32	МБОУ СОШ с.Кок-Чыраанский Улуг-Хемского кожууна	100,00	7
33	МБОУ СОШ с.Иштиг-Хем Улуг-Хемского кожууна	100,00	7
34	МБОУ СОШ с.Эйлиг-Хемский Улуг-Хемского кожууна	100,00	13
35	МБОУ ООШ с. Шанчы	100,00	1
36	МБОУ Чал-Кежигская СОШ Чеди-Хольского кожууна	100,00	3
37	МБОУ Кызыл-Сылдысская СОШ Эрзинского кожууна	100,00	14
38	МБОУ ОМОШ с. Качык	100,00	7
39	ГАОУ РТ «Тувинский республиканский лицей-интернат»	100,00	39
40	ГАНОО РТ "Государственный лицей Республики Тыва"	100,00	36

**Средний балл обученности (СБО)** по результатам РПР по русскому языку в 5 классах в Республике Тыва составил 3,44 (2018 год – 3,45).

Показатели среднего балла по русскому языку в разрезе муниципальных образований представлены в диаграмме:

**Сведения о средних баллах обученности обучающихся 5 классов  
Республики Тыва по русскому языку**



Высокие средние баллы по оценкам показали обучающиеся 5 классов ресурчреждений – 3,8; г.Ак-Довурака-3,66; Бай-Тайгинского-3,63; Каа-Хемского- 3,57; Тандинского – 3,45 кожуунов и г.Кызыла – 3,53.

В 12 кожуунах республики средние баллы обученности ниже среднереспубликанского значения: в Тожинском – 3,04; в Монгун-Тайгинском – 3,05; в Чаа-Хольском -3,2; в Барун-Хемчикском и в Чеди-Хольском – 3,23; в Эрзинском – 3,25.

№ п/п	Образовательная организация	СБО	Кол-во участников
1	МБОУ Саглынская СОШ Овюрского кожууна	2,25	4
2	МБОУ СОШ с.Кок-Хаак Каа-Хемского района	2,33	3
3	МБОУ Шамбалыгская СОШ Кызылского кожууна	2,50	6
4	МБОУ Ийская СОШ Тоджинского кожууна	2,58	12
5	МБОУ СОШ с.Дон-Терезин Барун-Хемчикского кожууна	2,64	11
6	МБОУ Хайыраканская СОШ Дзун-Хемчикского кожууна	2,67	18
7	АШИ с.Ийи-Тал	2,73	26
8	МБОУ СОШ с.Арыг-Узюнский Улуг-Хемского кожууна	2,73	30
9	МБОУ СОШ с.Торгалыгский Улуг-Хемского кожууна	2,75	32
10	МБОУ СОШ с. Бай-Даг Эрзинского кожууна	2,76	25
11	МБОУ Самагалтайская СОШ № Тес-Хемского кожууна	2,76	42
12	МБОУ СОШ с.Барлык Барун-Хемчикского кожууна	2,78	18
13	МБОУ СОШ с. Шивилиг Пий-Хемского кожууна	2,83	6
14	МБОУ Моген-Буренская СОШ Монгун-Тайгинского кожууна	2,85	27
15	МБОУ Баян-Кольская СОШ Кызылского кожууна	2,86	14
16	МБОУ СОШ с. Межегей Тандинского кожууна	2,87	23
17	МБОУ СОШ с.Сайлыг Чеди-Хольского кожууна	2,88	8
18	МБОУ СОШ № 2 с.Кызыл-Мажалык Барун-Хемчикского кожууна	2,90	42
19	МБОУ Дус-Дагская СОШ Овюрского кожууна	2,91	11
20	МБОУ Чыргакинская СОШ Дзун-Хемчикского кожууна	3,00	14
21	МБОУ Хемчикская СОШ Бай-Тайгинского кожууна	3,00	17
22	МБОУ СОШ № 2 г.Чадана Дзун-Хемчикского кожууна	3,00	56
23	МБОУ Адыр-Кежигская СОШ Тоджинского кожууна	3,00	24
24	МБОУ СОШ с.Арыскан Улуг-Хемского кожууна	3,00	17
25	МБОУ ООШ с. Усть-Хадын	3,00	2
26	МБОУ ООШ с. Шанчы	3,00	1

Наилучшие результаты (от 4 баллов до максимального по республике - 4,61) по средним баллам достигнуты 16 образовательными организациями. Среди них необходимо выделить ГАНОО РТ Тыва "Государственный лицей Республики Тыва" – 4,61 с 36 обучающимися; ГАОУ РТ «Тувинский республиканский лицей-интернат» – 4,31 с 39 обучающимися; МБОУ Аржаанская СОШ Пий-Хемского кожууна – 4,28 с 18 обучающимися; МБОУ СОШ с.Владимировка Тандинского кожууна – 4,14 с 22 обучающимися; МБОУ СОШ № 7 г.Кызыла – 4,10 с 61 обучающимися; МБОУ СОШ с.Бай-Тал – 4,09 с 35 обучающимися.

№ п/п	Образовательная организация	СБО	Кол-во участников
1	МБОУ Ийменская СОШ Дзун-Хемчикского кожууна	4,00	4
2	МБОУ Ырбанская СОШ Тоджинского кожууна	4,00	6
3	МБОУ Бора-Тайгинская СОШ Сут-Хольского кожууна	4,08	12
4	МБОУ СОШ с.Бай-Тал	4,09	35
5	МБОУ СОШ № 7 г.Кызыла	4,10	61
6	МБОУ Кара-Хольская СОШ Бай-Тайгинского кожууна	4,10	20
7	МБОУ Элдиг-Хемская санаторная школа-интернат	4,11	9
8	МБОУ СОШ с.Владимировка Тандинского кожууна	4,14	22
9	МБОУ СОШ с.Бояровка Каа-Хемского района	4,14	7
10	МБОУ СОШ с.Шекпээр Барун-Хемчикского кожууна	4,15	13
11	МБОУ СОШ с.Дерзиг-Аксы Каа-Хемского района	4,20	5
12	МБОУ Аржаанская СОШ Пий-Хемского кожууна	4,28	18
13	ГАОУ РТ «Тувинский республиканский лицей-интернат»	4,31	39
14	МБОУ Ак-Чыраанская СОШ Овюрского кожууна	4,33	6
15	МБОУ санаторная школа-интернат с. Шуй	4,40	5
16	ГАНОО РТ Тыва "Государственный лицей Республики Тыва"	4,61	36

#### Результаты выполнения проверочной работы в разрезе контролируемых элементов содержания по русскому языку в 5 классах

Задания проверочной работы направлены на выявление уровня владения обучающимися предметными правописными нормами современного русского литературного языка (орфографическими и правописными) и учебно-языковыми аналитическими умениями фонетического, морфемного, морфологического и синтаксического разборов, а также регулятивными и познавательными универсальными учебными действиями. Результаты выполнения обучающимися каждого задания и 6 разделов содержания представлены в таблице:

№ задания	Раздел содержания	Объект оценивания	Решаемость задания, %	Решаемость заданий по разделам, %
1	Фонетика и графика	Различать звуки и буквы. Устанавливать соответствие звукового и буквенного состава слова	50,67	48,4
2*		Различать звуки и буквы. Устанавливать соответствие звукового и буквенного состава слова. Выбирать правильное утверждение о звуковом и буквенном составе слова	57,08	
3		Проводить фонетический разбор слова. Выбирать правильное утверждение о характеристиках звуков	37,42	
4	Состав слова	Находить в словах с однозначно выделяемыми морфемами окончание, корень, суффикс, приставку	32,23	34,8

5		Находить в словах с однозначно выделяемыми морфемами окончание, корень, суффикс, приставку. Соотносить схему состава слова и слово соответствующего состава	37,37	
6	Морфология	Выделять глагол в форме 1,2,3 лица	58,38	48,8
7		Задавать падежные вопросы и определять падеж имени существительного	39,21	
8	Синтаксис	Разбирать предложение по членам предложения: находить главные и второстепенные члены предложения, соотносить схему предложения и предложение, которое ей соответствует	63,51	51,1
9		Находить в простом предложении однородные члены	48	
10		Характеризовать предложения по цели высказывания и по интонации	44,63	
11		Находить подлежащее в простом двусоставном предложении	59,99	
12		Находить сложное предложение (простейшие случаи)	39,53	
13	Орфография и пунктуация	Применять правило правописания безударных личных окончаний глаголов	72,32	64,6
14		Применять правила написания мягкого знака в глаголах на –тся, -ться	56,84	
15	Развитие речи	Определять основную мысль текста	57,7	49,7
16		Определять тип текста, опираясь на характерные черты текста повествования, описания	37,79	
17		Соотносить план текста и текст, выбирать план, соответствующий содержанию текста	53,61	

Каждый третий участник проверочной работы (32,33%) не справился с заданием 4 на состав слова: выделение окончания, корня, суффикса, приставки. Также плохо справились с заданиями на выбор слова по заданной схеме состава слова (37,37%), на проведение фонетического разбора слова (37,42%), на определение типа текста (37,79%), на определение падежа имени существительного (39,21%), на нахождение сложного предложения из предложенных (39,53%).



По итогам анализа результатов мониторинга по русскому языку можно сделать вывод о том, что результаты освоения обучающимися 5 классов образовательной программы начального общего образования по русскому языку соответствуют требованиям федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования.

По результатам мониторинга готовности пятиклассников к обучению в основной школе по русскому языку по республике успешно выполнили задание 5623 человек или 86,87% (2018 г.- 91,8%) участников. Для 13,13% (2018 г.- 8,1%) участников обучение на следующем этапе может быть затруднено, поскольку им не освоено половины планируемых результатов.

В целях улучшения качества образования учителям рекомендуется:

Для предупреждения ошибок в дальнейшем, необходимо изучить результаты проведенного контрольного замера и включать в содержание уроков по математике те задания, при выполнении которых было допущено наибольшее количество ошибок, а также продумать систему повторения пройденного материала на уроках математики.

**Руководителям образовательных организаций:**

- рассмотреть и провести качественный анализ результатов мониторинга готовности и адаптации учащихся по русскому языку с педагогическим коллективом.

- усилить контроль за организацией образовательного процесса по учебному предмету «Русский язык», контрольно-оценочной деятельности учителей математики.

**Заместителям директора по УВР:**

- взять на контроль выполнение плана мероприятий по устранению выявленных пробелов в знаниях школьников посредством проведения мониторинговых мероприятий, срезов знаний, посещения уроков и внеурочных занятий.

**Руководителям школьных методических объединений учителей начальных классов, русского языка:**

- провести совместные заседания по вопросу разработок заданий, направленных на отработку у обучающихся 4-5-х классов необходимых навыков при выполнении выше обозначенных заданий, а также других заданий, которые вызывают затруднения;

- включить в план работы методических объединений учителей математики вопрос о способах обеспечения прочности знаний учащихся на уроках математики с учетом возрастных особенностей.

**Рекомендации педагогам:**

- на основе анализа результатов составить индивидуальную образовательную траекторию обучающихся с низкими результатами;

- продолжить работу по совершенствованию навыков правописания;

- продолжить работу по повышению качества образования за счет внедрения форм и методов, обеспечивающих формирование УУД у учащихся, повышение качества образования.

- управлять мотивацией обучающихся.

- повышать результативность коррекционной работы с обучающимися, направленной на устранение пробелов в их знаниях и умениях.

**ГАОУ ДПО «Тувинский институт развития образования и повышения квалификации»:**

- регулярно проводить курсы повышения квалификации учителей русского языка.

### **1.3. Итоги РПР по математике в 5-х классах**

Мониторинг уровня обученности обучающихся 5 классов по учебному предмету «Математика» проводился 22 октября 2019 года в соответствии с приказом Министерства образования и науки Республики Тыва от 10 ноября 2018 года №1186-д «О проведении регионального мониторинга качества подготовки обучающихся образовательных организаций Республики Тыва».

Цель данного диагностического замера - определить уровень освоения обучающимися основной образовательной программы начального общего образования по предмету «Математика». Предметом исследования являлись знания и умения, усвоенные обучающимися в начальной школе.

Обучающимся было предложено выполнить в течение 45 минут 17 разноуровневых заданий, в которых необходимо было выбрать правильный ответ из предложенных. Верное

выполнение каждого задания базового уровня сложности оценивался в 1 балл, задания повышенного уровня сложности – в 2 балла. Максимальный балл за выполнение всей работы – 21 баллов. Задания базового уровня были направлены на проверку умения решать типовые задания.

Полнота проверки достижения планируемых результатов достигается включением заданий из всех разделов курса математики начальной школы.

Заранее всем муниципальным органам управления образованием были направлены спецификации и демонстрационные версии предстоящих контрольных работ. К выполнению работы можно готовиться по УМК "Начальная школа 21 века", УМК "Перспектива", УМК "Школа России".

Контрольная работа состояла из двух вариантов и включала задания 5 содержательных линий, присутствующие в курсе математики начальной школы (числа и величины, арифметические действия, текстовые задачи, наглядная геометрия, работа с информацией).

В диагностической работе по математике приняли участие 6465 обучающихся, что составляет 90,37% от общего количества обучающихся 5-х классов Республики Тыва. Не явились на замеры 537 человек (7,67%), также в мониторинге не приняли участие 152 (1,96%) обучающихся с №14 школы г. Кызыл.

Преодолели минимальный порог 5717 человек (88,43%), не преодолели минимальный порог 748 обучающихся 5-ых классов (11,57%).

Сводные результаты РПР в 5 классах по математике по образовательным организациям в приложении 2.

## 2. Результаты выполнения обучающимися 5 классов контрольной работы по учебному предмету «Математика»

Всего в мониторинге приняли участие 6465 обучающихся, что составляет 90,37% от всего количества обучающихся 5-х классов, из 153 образовательных организаций и учреждений Республики Тыва. Всего в мониторинге приняли участие сельских школ – 117, городских школ – 28, республиканских учреждений - 5, специализированных учреждений – 3.

По результатам мониторинга качество знаний по Республике Тыва составило всего 43,84%, уровень обученности – 88,43%, средний балл – 3,4.

748 человек или 11,57% участников не достигли базового уровня; только базового уровня достигли 2883 обучающихся (44,59%); повышенного уровня достигли 2330 обучающихся (36,04%); достигли высокого уровня всего 504 обучающихся (7,8%).

Сводные результаты мониторинга по математике в разрезе муниципальных образований представлены в таблице 1.1.

Таблица 1.1.

ОО/МО		Кол-во учащихся по АИС	Кол-во отсутствующих	Писали работы	Доля явившихся	Доля не явившихся	"2"	"3"	"4"	"5"	КЗ, %	УО, %	СБО
1	г.Кызыл	2444	218	2226	85,75	14,25	133	869	989	235	54,99	94,03	12,02
2	Ресучреждения	256	83	173	67,58	32,42	19	53	60	41	58,38	89,02	12,83
3	Бай-Тайгинский	215	14	201	93,49	6,51	27	86	72	16	43,78	86,57	10,86
4	Барун-Хемчикский	254	16	238	93,70	6,3	33	110	83	12	39,92	86,13	10,32
5	г.Ак-Довурак	308	22	286	92,86	7,14	36	126	107	17	43,36	87,41	10,67
6	Дзун-Хемчикский	483	19	464	96,07	3,93	79	240	132	13	31,25	82,97	9,69
7	Каа-Хемский	243	19	224	92,18	7,82	13	109	85	17	45,54	94,20	11,28
8	Кызылский	646	28	618	95,67	4,33	83	274	209	52	42,23	86,57	10,80

9	Монгун-Тайгинский	99	13	86	86,87	13,13	4	50	26	6	37,21	95,35	10,86
10	Овюрский	124	8	116	93,55	6,45	24	65	23	4	23,28	79,31	8,75
11	Пий-Хемский	217	14	203	93,55	6,45	37	97	61	8	33,99	81,77	9,76
12	Сут-Хольский	161	4	157	97,52	2,48	23	77	51	6	36,31	85,35	10,09
13	Тандинский	290	24	266	91,72	8,28	48	92	109	17	47,37	81,95	10,73
14	Тере-Хольский	35	2	33	94,29	5,71	1	19	13	0	39,39	96,97	10,61
15	Тес-Хемский	210	6	204	97,14	2,86	24	84	67	29	47,06	88,24	11,60
16	Тоджинский	143	8	135	94,41	5,59	27	72	33	3	26,67	80,00	9,13
17	Улуг-Хемский	430	21	409	95,12	4,88	61	215	118	15	32,52	85,09	9,68
18	Чаа-Хольский	119	0	119	100,0	0	21	62	29	7	30,25	82,35	9,39
19	Чеди-Хольский	164	11	153	93,29	6,71	27	80	41	5	30,07	82,35	9,30
20	Эрзинский	161	7	154	95,65	4,35	28	103	22	1	14,94	81,82	8,35
<b>Республика Тыва</b>		<b>7002</b>	<b>537</b>	<b>6465</b>	<b>90,37</b>	<b>9,36</b>	<b>748</b>	<b>2883</b>	<b>2330</b>	<b>504</b>	<b>43,84</b>	<b>88,43</b>	<b>10,90</b>

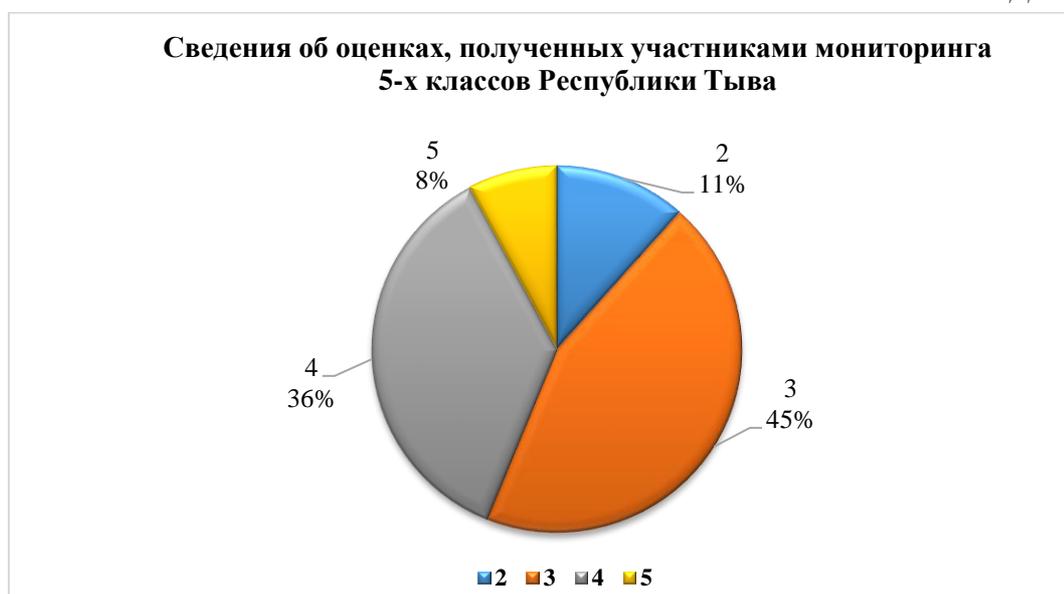
Согласно результатам мониторинга по математике 5-х классов качество знаний составило 43,84%, уровень обученности – 88,43%, средний балл – 3,4.

Из 6465 обучающихся, принявших участие в диагностическом замере:

- 504 обучающихся (7,8%) получили отметку «5»;
- 2 330 обучающихся (36,04%) получили отметку «4»;
- 2 883 обучающихся (44,59%) получили отметку «3»;
- 748 обучающихся (11,57% %) получили отметку «2».

Общие сведения об оценках, полученных участниками мониторинга 5-х классов по математике представлены в диаграмме 1.1.

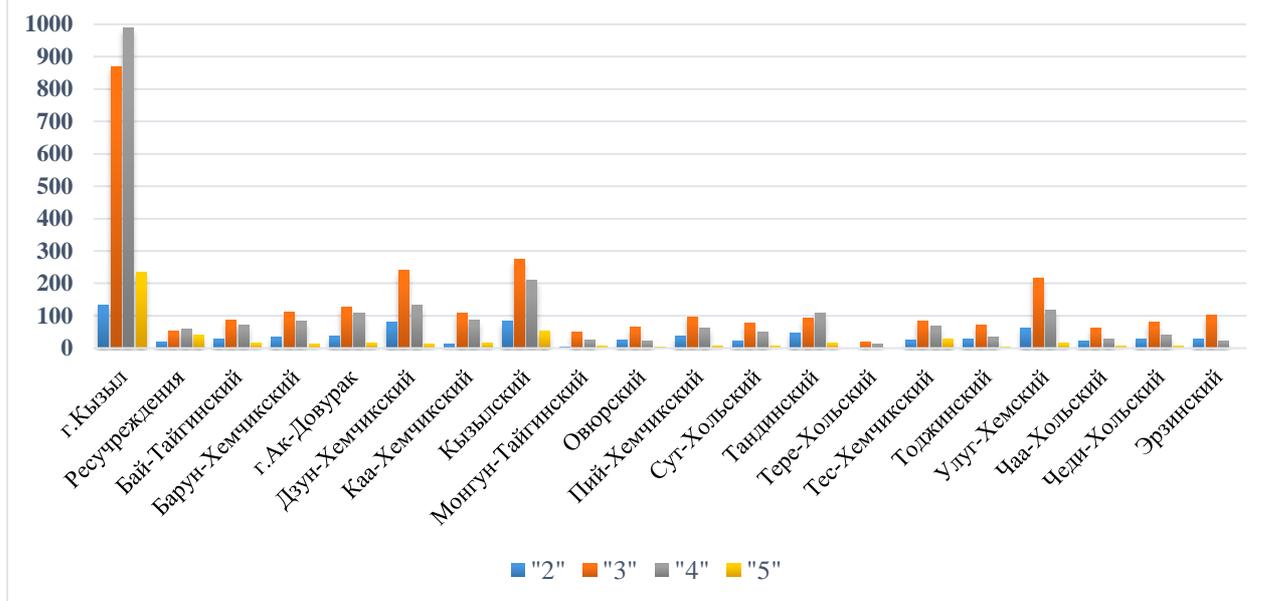
Диаграмма 1.1.



Сведения об оценках, полученных обучающимися 5-х классов по математике в разрезе муниципальных образований, представлены в диаграмме 1.2.

Диаграмма 1.2

### Сведения о полученных оценках обучающимися 5-ых классов по математике по Республике Тыва



#### Обзор основных показателей мониторинга

**Качество знаний:** Показатель качества знаний по итогам мониторинга обучающихся 5 классов по математике составил по Республике Тыва 43,84%. Из 153 образовательных организаций, участвовавших в мониторинге, 100 школ по качеству знаний располагаются ниже среднего значения по Республике Тыва, а 15 школы республики, где обучаются 138 чел., имеют нулевое качество знаний.

№	КЗ	Образовательные организации	Кол-во обучающихся
1	0,00%	МБОУ Кызыл-Дагская СОШ	14
2	0,00%	МКООУ СШИ с.Шуй	5
3	0,00%	МБОУ Ийменская СОШ	4
4	0,00%	МБОУ СОШ с.Кок-Хаак	3
5	0,00%	МБОУ СОШ с. Кундустуг	11
6	0,00%	МБОУ СОШ с.Саглы	4
7	0,00%	МБОУ Сесерлигская СОШ	10
8	0,00%	МБОУ СОШ с. Владимировка	21
9	0,00%	МБОУ СОШ С. Усть-Хадын	2
10	0,00%	МБУ Ийская СОШ	10
11	0,00%	МБОУ Ийская СШИ	8
12	0,00%	МБОУ Кок-Чыраанский СОШ	7
13	0,00%	МБОУ СОШ с.Торгалыг	31
14	0,00%	МБОУ СОШ с.Булун-Терек	1
15	0,00%	МБОУ ОМОШ с.Качы	7

Наилучших показателей (100%) по качеству знаний добились МБОУ СОШ с.Бижиктиг-Хая (10 обуч.), МБОУ Хорум-Дагская СОШ (7 обуч.), МБОУ ООШ с. Усть-Ужеп (4 обуч.), МБОУ Хутинская СОШ (4 обуч.).

Высокие показатели по качеству знаний (от 60,0% до 90,0%) имеют 20 образовательных организаций республики.

№	КЗ, в %	Образовательные организации	Кол-во обучающихся
1	92,31	ГАОУ РТ "ТРЛИ"	39
2	91,67	ГАНООРТ «ГЛРТ»	36
3	89,66	МБОУ Самагалтайская СОШ №1	29
4	85,71	МБОУ СОШ с.Успенка	7
5	83,33	МБОУ Ак-Чыраанская СОШ	6

6	78,33	МБОУ СОШ №7	60
7	72,37	МБОУ СОШ № 1 с. Сарыг-Сеп	76
8	69,23	МБОУ О-Шынаанская СОШ	26
9	69,17	МБОУ СОШ №1	240
10	67,04	Гимназия №5	361
11	66,67	МБОУ Хор-Тайгинская СОШ	18
12	66,67	МБОУ Ырбанская СОШ	6
13	66,67	МБОУ СОШ с.Чал-Кежиг	3
14	65,36	Лицей №16	153
15	64,91	МБОУ СОШ с. Балгазын	57
16	63,18	Лицей №15	201
17	62,82	МБОУ СОШ №11	156
18	62,5	МБОУ Кызыл-Тайгинская СОШ	8
19	61,29	МБОУ Эрбекская СОШ	31
20	60	МБОУ СОШ с.Сизим	15

Среди муниципальных образований по качеству знаний лидируют после республиканских учреждений (58,38%) г.Кызыл – 54,99%; Тандинский кожуун – 47,37%; Тес-Хемский кожуун – 47,06%; Каа-Хемский кожуун – 45,54%.

Самые низкие результаты показали Эрзинский кожуун – 14,94%; Овюрский кожуун – 23,28%; Тоджинский кожуун – 26,67%; Чеди-Хольский – 30,07%; Чаа-Хольский кожуун – 30,25%.

Сведения о качестве знаний, полученных обучающимися 5-х классов по математике в разрезе муниципальных образований, представлены в диаграмме 1.3.

Диаграмма 1.3



**Уровень обученности:** Уровень обученности обучающихся 5 классов по математике по итогам мониторинга составил 88,43%.

29 образовательные организации республики добились 100% успеваемости. Среди них выделяются ГАОУ РТ «ТрЛи» (39 чел.), ГАНООРТ «ГЛРТ» (36 чел.), МБОУ Шуйская СОШ (30 чел.), МБОУ Самагалтайская СОШ №1 (29 чел.), МБОУ СОШ №2 с.Мугур-Аксы (21 чел.).

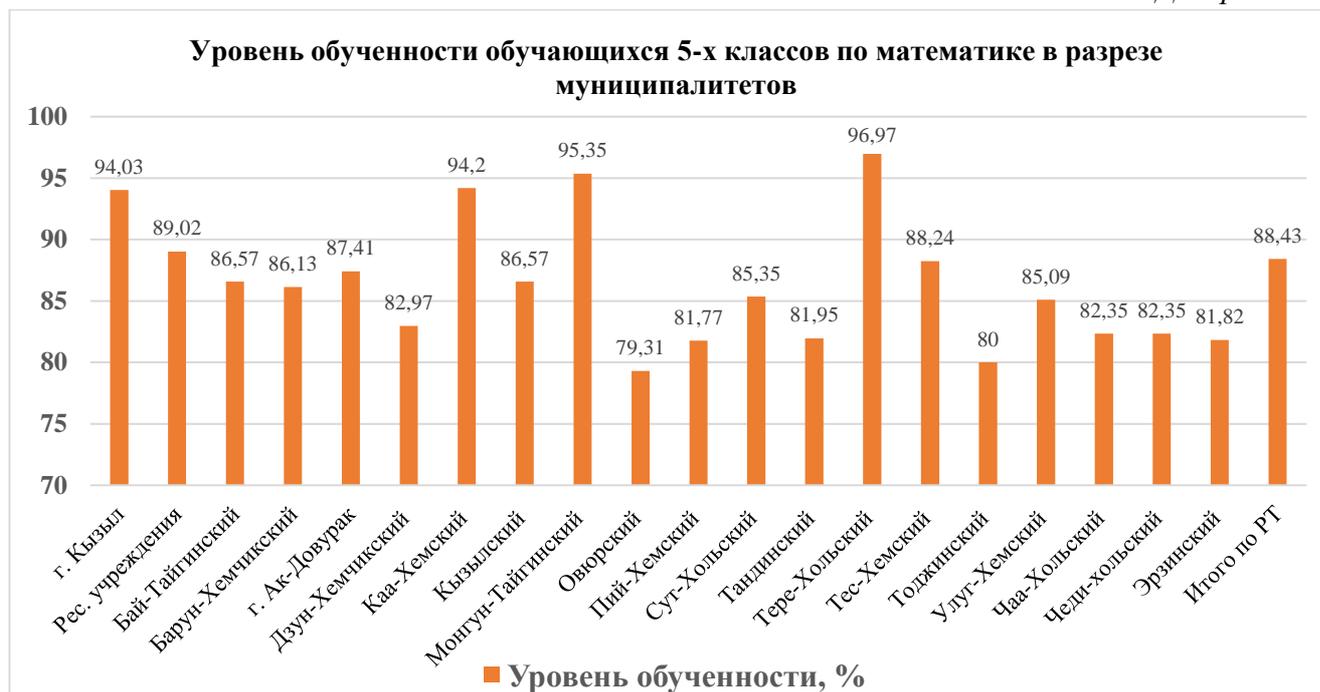
Из 153 образовательных организаций только МБОУ СОШ с.Владимировка (29,00%) показала успеваемость ниже 70%.

По муниципальным образованиям и республиканским учреждениям лучшие показатели по уровню обученности продемонстрировали обучающиеся Тере-Хольского кожууна – 96,97%; Монгун-Тайгинского кожууна – 95,35%; Каа-Хемского кожууна – 94,2%; г.Кызыла – 94,03%; Ресучреждений – 89,02%; Тес-Хемского кожууна – 88,24%.

Низкие показатели по успеваемости показали школы Овюрского кожууна – 79,31%; Тоджинского кожууна – 80,0%.

Сведения об уровне обученности, полученных обучающимися 5-х классов по математике в разрезе муниципальных образований, представлены в диаграмме 1.4.

Диаграмма 1.4



**Средний балл обученности:** Средний балл по выполнению работы в Республике Тыва составил 3,4. В 63 образовательных организациях из 153 средний балл либо равен, либо превышает среднее значение; в 30 ОО средний балл не превысил 3,0 баллов.

Средний балл 4 и выше по республике достигли только 11 ОО: МБОУ ООШ с.Усть-Ужеп (4 чел.) - 4,5; ГАОУ РТ "ТРЛИ" (39 чел.) - 4,46; ГАНООРТ «ГЛРТ» (36 чел.) – 4,42; МБОУ Хутинская СОШ (4 чел.) - 4,25; МБОУ Самагалтайская СОШ №1 (29 чел.) - 4,21; МБОУ СОШ с.Бижиктиг-Хая (10 чел.) - 4,21; МБОУ О-Шынаанская СОШ (26 чел.) - 4,04; МБОУ СОШ №7 г.Кызыла (60 чел.) - 4,03; МБОУ Хорум-Дагская СОШ (7 чел.), МБОУ Ак-Чыраанская СОШ (6 чел.), МБОУ СОШ с.Чал-Кежиг (3 чел.) – по 4,0 балла.

В таблице отражены школы, получившие минимальные средние баллы по итогам мониторинга по математике:

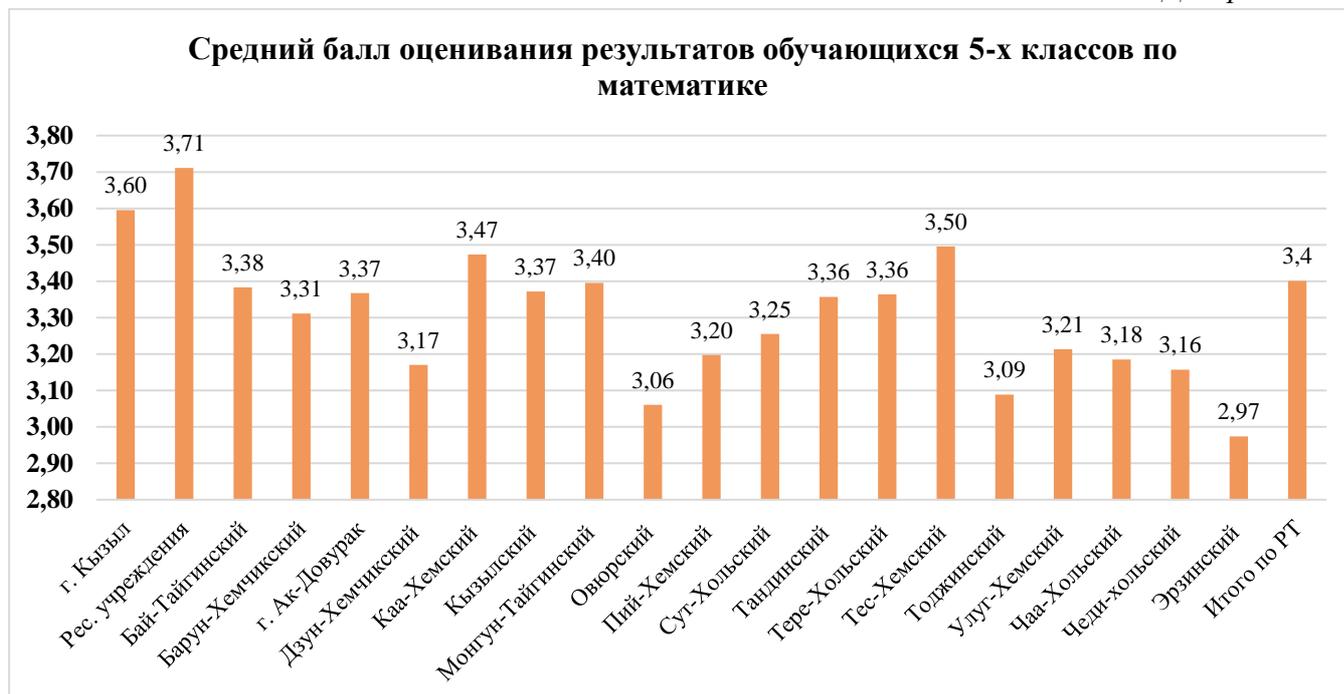
№	СБО	Общеобразовательные организации	Кол-во обучающихся
1	2,75	МБОУ Ийменская СОШ	4
2	2,71	МБОУ Целинная СОШ	14
3	2,71	МБОУ Кок-Чыраанский СОШ	7
4	2,71	МБОУ СОШ с.Арыг-Узюнский	31
5	2,70	МБУ Ийская СОШ	10
6	2,68	МБОУ СОШ с.Бай-Даг	28
7	2,67	МБОУ СОШ с.Кок-Хаак	3
8	2,61	МБОУ СОШ с.Торгалыг	31
9	2,58	ГБОУ "АШИ РТ" с.Ийи-Тал	26
10	2,53	МБОУ Баян-Колская СОШ	15
11	2,50	МБОУ Сесерлигская СОШ	10
12	2,50	МБОУ Ийская СШИ	8
13	2,43	МБОУ Кызыл-Дагская СОШ	14
14	2,29	МБОУ СОШ с. Владимировка	21
15	2,20	МКОУ СШИ с.Шуй	5

По муниципальным образованиям и республиканским учреждениям лучшие показатели по средним баллам имеют ресучреждения – 3,71 балла; г.Кызыл– 3,6 балла; Тес-Хемский кожуун – по 3,5 балла; Каа-Хемский – 3,47 балла; Монгун-Тайгинский кожуун – 3,4 балла.

Самые низкие результаты у Эрзинского кожууна – 2,97 балла; Тоджинского – 3,09 балла; Овюрского кожууна – по 3,06 балла.

Сведения о средних баллах, полученных обучающимися 5-х классов по математике в разрезе муниципальных образований, представлены в диаграмме 1.5.

Диаграмма 1.5



**Средние значения максимальных баллов:** Обучающимся было предложено выполнить в течение 45 минут 17 разноуровневых заданий, в которых необходимо было выбрать правильный ответ из предложенных. Верное выполнение каждого задания базового уровня сложности оценивался в 1 балл, задания повышенного уровня сложности – в 2 балла. Максимальный балл за выполнение всей работы – 21 баллов. Задания базового уровня были направлены на проверку умения решать типовые задания.

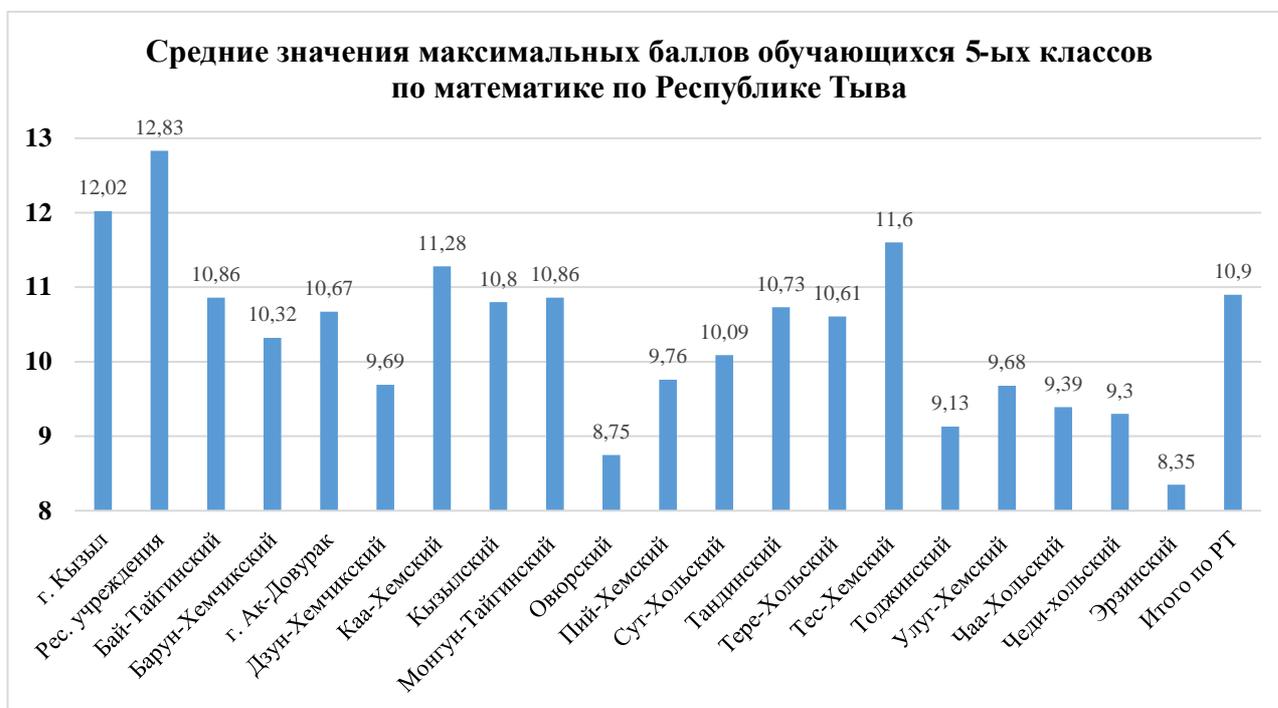
Среднее значение максимального балла по Республике Тыва составило всего 10,9 балла, что составляет всего 51,9% от максимального балла.

По муниципальным образованиям и республиканским учреждениям наилучшие показатели по средним значениям максимальных баллов достигнуты обучающимися 5 классов ресучреждений (12,83); г.Кызыла (12,02); Тес-Хемского кожууна (11,6); Каа-Хемского кожууна (11,28).

Самые низкие показатели продемонстрировали обучающиеся Эрзинского кожууна (8,35); Овюрского кожууна (8,75).

Сведения о средних значениях максимальных баллов, полученных обучающимися 5-х классов по математике в разрезе муниципальных образований, представлены в диаграмме 1.6.

Диаграмма 1.6



Перечень образовательных организаций, которые добились наилучших показателей по средним значениям максимальных баллов, по Республике Тыва:

№	Макс. балл	Общеобразовательные организации	Кол-во обучающихся
1	17,23	ГАОУ РТ "ТРЛИ"	39
2	17,00	МБОУ ООШ с. Усть-Ужеп	4
3	16,92	ГАНООРТ «ГЛРТ»	36
4	15,52	МБОУ Самагалтайская СОШ №1	29
5	15,30	МБОУ СОШ с.Бижиктиг-Хая	10
6	15,00	МБОУ Хутинская СОШ	4
7	14,77	МБОУ СОШ №7 г.Кызыл	60
8	14,38	МБОУ О-Шынаанская СОШ	26
9	14,14	МБОУ Хорум-Дагская СОШ	7
10	13,83	МБОУ Ак-Чыраанская СОШ	6
11	13,44	МБОУ Хор-Тайгинская СОШ	18
12	13,41	МБОУ Гимназия №5 г.Кызыл	361
13	13,33	МБОУ СОШ № 1 с. Сарыг-Сеп	76
14	13,32	МБОУ СОШ №1 г.Кызыл	240
15	13,00	МБОУ СОШ с.Чал-Кежиг	3

Перечень образовательных организаций, которые добились наихудших показателей по средним значениям максимальных баллов по Республике Тыва:

№	Макс. балл	Общеобразовательные организации	Кол-во обучающихся
1	2,80	МКОУ СШИ с.Шуй	5
2	4,57	МБОУ СОШ с. Владимировка	21
3	5,40	МБОУ Баян-Колская СОШ	15
4	5,50	МБОУ Сесерлигская СОШ	10
5	6,18	МБОУ СОШ с.Бай-Даг	28
6	6,27	ГБОУ "АШИ РТ" с.Ийи-Тал	26
7	6,36	МБОУ Кызыл-Дагская СОШ	14
8	6,38	МБОУ Ийская СШИ	8
9	6,39	МБОУ СОШ с.Торгалыг	31
10	6,40	МБУ Ийская СОШ	10
11	6,55	МБОУ СОШ с.Арыг-Узюнский	31

12	6,57	МБОУ Кок-Чыраанский СОШ	7
13	7,00	МБОУ СОШ с.Кок-Хаак	3
14	7,00	МБОУ СОШ с.Булун-Терек	1
15	7,25	МБОУ Ийменская СОШ	4
16	7,26	МБОУ СОШ с.Барлык	19
17	7,43	МБОУ Целинная СОШ	14
18	7,45	МБОУ СОШ с. Кундустуг	11
19	7,55	МБОУ Кара-Чыраанская СОШ	20
20	7,69	МБОУ СОШ с.Шекпээр	13
21	7,75	МБОУ СОШ с.Саглы	4
22	7,77	МБОУ Гимназия г.Шагонар	13
23	7,86	МБОУ Чыраа-Бажынская СОШ	21
24	7,86	Солчурская СОШ	14
25	8,08	МБОУ сош с.Дон-Терезин	12
26	8,14	МБОУ Шамбалыгская СОШ	7
27	8,18	МБОУ Алдан-Маадырская СОШ	11
28	8,22	МБОУ СТД, НДЛ Элдиг-Хемской СШИ	9
29	8,23	МБОУ Теве-Хаинская СОШ	47
30	8,28	МБОУ СОШ №2 г.Чадан	57
31	8,33	МБОУ Тарлагская СОШ	6
32	8,33	МБОУ Бора-Тайгинская СОШ	12
33	8,34	МБОУ Самагалтайская СОШ №2	44
34	8,35	МБОУ СОШ с.Нарын	31
35	8,43	МБОУ ОМОШ с.Качык	7
36	8,45	Хандагайтинкая СОШ	73
37	8,46	МБОУ Чыргакинская СОШ	13
38	8,50	МБОУ СОШ С. Усть-Хадын	2

### Результаты выполнения работы в разрезе контролируемых элементов содержания по математике в 5-х классах

План контрольно-измерительного материала по математике представлен в таблице 2.1. Также указаны проценты выполнения обучающимися каждого задания по итогам замера. Условные обозначения видов познавательной деятельности: ЗП – знание/понимание; АЛ – алгоритм; РЗ – решение задач; ПП – практическое применение. Уровни: Б – базовый, П – повышенной сложности.

Таблица 2.1

№	Раздел содержания	Объект оценивания	Уровень сложности задания	Вид деятельности	Макс. балл	% выполнения
1	Числа и величины	Разряды чисел	Б	ЗП	1	50,3
2	Арифметические действия	Действия с натуральными числами	Б	АЛ	1	67,49
3	Текстовые задачи	Определение доли числа	Б	АЛ	1	54,91
4	Текстовые задачи	Определение целого по его части	Б	АЛ	1	42,51
5	Наглядная геометрия	Определение площади фигуры на клетчатой доске	Б	ПП	1	67,35
6	Числа и величины	Сравнение длин	Б	ЗП	1	55,84
7	Работа с информацией	Столбчатые диаграммы	Б	ПП	1	83,88
8	Числа и величины	Запись числа по словесной формулировке	Б	ПП	1	85,43
9	Текстовые задачи	Текстовая задача, связанная с повседневной жизнью	П	ПП	2	47,25
10	Наглядная геометрия	Деление фигур на части	Б	ПП	1	53,5

11	Наглядная геометрия	Площадь прямоугольника, квадрата	П	ЗП	2	33,16
12	Текстовые задачи	Текстовая задача, связанная с повседневной жизнью	Б	ЗП	1	46,56
13	Текстовые задачи	Текстовая задача на движение	Б	ПП	1	42,66
14	Наглядная геометрия	Площадь прямоугольника	Б	ЗП	1	51,15
15	Числа и величины	Числа, цифры	П	ПП	2	39,78
16	Арифметические действия	Компоненты арифметических действий	Б	ЗП	1	49,96
17	Арифметические действия	Решение уравнений	П	АЛ	2	49,05

Из всех 17 заданий мониторинга, обучающиеся наиболее успешно справились с заданием №8 на запись числа по словесной формулировке – 85,43%; с заданием №7 на чтение несложных готовых столбчатых диаграмм – 83,88%; с заданием №2 на вычисления множества натуральных чисел – 67,49%; с заданием №5 на определение площади фигуры на клетчатой доске – 67,35%.

Из 13 заданий базового уровня обучающиеся хуже всего справились с текстовой задачей №4 на определение целого по его части – 42,51%; с текстовой задачей №13 на движение по реке – 42,66%.

Из 4 заданий повышенного уровня наиболее успешно справились с заданием №17 на решение уравнения – 49,05%; с текстовой задачей №9 связанной с повседневной жизнью – 47,25%.

Из 4 заданий повышенного уровня хуже всего справились с заданием №11 по наглядной геометрии на определение площади прямоугольника – 33,16%; с нестандартным заданием №15 на числа и цифры с простеньким решением – 39,78%.

Все участники мониторинга хуже всего справились с заданием по наглядной геометрии на определение площади прямоугольника (15,1% выполнения) и с задачей нестандартной формулировкой и простеньким решением (39,78% выполнения). Анализ ошибок, допущенных обучающимися, позволяет сделать вывод о том, что у пятиклассников наблюдаются пробелы знаний в геометрии, в решении типовых текстовых задач и затруднения в решении «простеньких», но нетипичных задач, требующих от обучающихся смекалки.

Общие сведения о результатах выполнения заданий, полученных участниками мониторинга 8-х классов по математике представлены в диаграмме 1.7

Диаграмма 1.7



Количество правильных ответов, которые дали обучающиеся при выполнении заданий каждой из содержательных линий, в среднем составляет:

- «Числа и величины» - 57,84%;
- «Арифметические действия» - 55,5%;
- «Текстовые задачи» - 46,78%;
- «Наглядная геометрия» - 51,29%;
- «Работа с информацией» - 83,88%.

В целом пятиклассники в среднем лучше справились с группой заданий содержательной линии «Работа с информацией», «Арифметические действия» и «Числа и величины».

Наименее успешно пятиклассники справились с группой заданий содержательных линий «Текстовые задачи» и «Наглядная геометрия».

Распределение заданий по планируемым результатам обучения и процент выполнения заданий по содержательным линиям представлено в таблице 2.2:

Таблица 2.2.

№ разд. содержания	Код	Планируемые результаты обучения	Число зад. в работе	% выполнения
Числа и величины	1.1	Читать, записывать, сравнивать, упорядочивать числа от нуля до миллиона	2	57,84
	1.2	Группировать числа по заданному или самостоятельно установленному признаку	1	
	1.3	Читать, записывать и сравнивать величины (массу, время, длину, площадь, скорость), используя основные единицы измерения величин и соотношения между ними (килограмм — грамм; час — минута, минута — секунда; километр — метр, метр — дециметр, дециметр — сантиметр, метр — сантиметр, сантиметр — миллиметр)	1	
Арифметические действия	2.1	Выделять неизвестный компонент арифметического действия и находить его значение	1	55,5
	2.2	Вычислять значение числового выражения (содержащего 2—3 арифметических действия, со скобками и без скобок)	1	
	2.3	Выполнять действия с величинами		
	2.4	Решать уравнения на основе связи между компонентами и результатами действий сложения и вычитания, умножения и деления	1	
Текстовые задачи	3.1	Решать задачи в 3 - 4 действия	1	46,78
	3.2	Решать арифметическим способом (в 1 - 2 действия) учебные задачи и задачи, связанные с повседневной жизнью	1	
	3.3	Решать задачи на нахождение доли величины и величины по значению её доли (половина, треть, четверть, пятая, десятая часть)	2	
	3.4	Решать задачи, отражающие процесс одновременного встречного движения двух объектов и движения в противоположных направлениях	1	
Наглядная геометрия	4.1	Описывать взаимное расположение предметов в пространстве и на плоскости	1	51,29
	4.2	Распознавать, называть, изображать геометрические фигуры (точка, отрезок, ломаная, прямой угол, многоугольник, треугольник, прямоугольник, квадрат, окружность, круг)	1	
	4.3	Вычислять периметр треугольника, прямоугольника и квадрата, площадь прямоугольника и квадрата	1	
	4.4	Вычислять периметр многоугольника, площадь фигуры, составленной из прямоугольников	1	
Работа с информацией	5.1	Читать несложные готовые столбчатые диаграммы	1	83,88

#### 4. Заключительные положения

По итогам анализа результатов мониторинга по математике можно сделать вывод о том, что результаты освоения обучающимися 5 классов образовательной программы начального общего образования по математике соответствуют требованиям федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования.

В целях улучшения качества образования учителям рекомендуется:

Для предупреждения ошибок в дальнейшем, необходимо изучить результаты проведенного контрольного замера и включать в содержание уроков по математике те задания, при выполнении которых было допущено наибольшее количество ошибок, а также продумать систему повторения пройденного материала на уроках математики.

С учетом вышеизложенного, с целью повышения уровня математической подготовки обучающихся в процессе обучения учебному предмету «Математика» **рекомендуется:**

**Учителям математики:**

1. Продолжить работу по совершенствованию следующих умений обучающихся:
  - умение применять свойства геометрических фигур для решения метрических задач;
  - решать текстовые задачи;
2. Формировать умения выполнять задания, в которых необходимо проявить сообразительность, умение применять математические знания при выполнении заданий практического характера.
3. Знать мотивы познавательной деятельности обучающихся и управлять мотивацией обучающихся.
4. Повышать результативность коррекционной работы с обучающимися, направленной на устранение пробелов в их знаниях и умениях.

**Руководителям образовательных организаций:**

1. Провести обсуждение результатов республиканского мониторинга уровня обученности обучающихся по математике.
2. Усилить контроль за организацией образовательного процесса по учебному предмету «Математика», контрольно-оценочной деятельности учителей математики.
3. При проведении внутреннего контроля за качеством математической подготовки обучающихся определять внешние и внутренние факторы, повлиявшие на уровни усвоения обучающимися содержания математического образования.
4. Включить в план работы методических объединений учителей математики вопрос о способах обеспечения прочности знаний учащихся на уроках математики с учетом возрастных особенностей.

**ГАОУ ДПО «Тувинский институт развития образования и повышения квалификации»:**

- регулярно проводить курсы повышения квалификации учителей математики.

#### 2. Региональная проверочная работа в 8 классах

Региональная проверочная работа проведена в соответствии с графиком, утвержденным приказом Министерства образования и науки Республики Тыва от 17.10.2019 №1322-д «О проведении Региональных проверочных работ в Республике Тыва в октябре 2019 года».

Количество образовательных организаций, принявших участие - 152<sup>2</sup>. Всего в РПР приняли участие сельских школ - 116, городских школ - 28, республиканских учреждений - 6, специализированных учреждений - 2.

Всего обучающихся по Республике Тыва в 8 классах по АИС 5367. В РПР по математике приняли участие 4703 человек, что составляет 87,63% от общего количества обучающихся 8-х классов Республики Тыва.

В РПР по русскому языку приняли участие 4731 человек, что составляет 88,15% от общего количества обучающихся 8-х классов Республики Тыва.

<sup>2</sup> От региональной проверочной работы были освобождены обучающиеся 5,8 классов МБОУ СОШ №14 г.Кызыла. В 8 классах в данной школе числятся 111 обучающихся.

*Сведения о количестве обучающихся 8-х классов Республики Тыва*

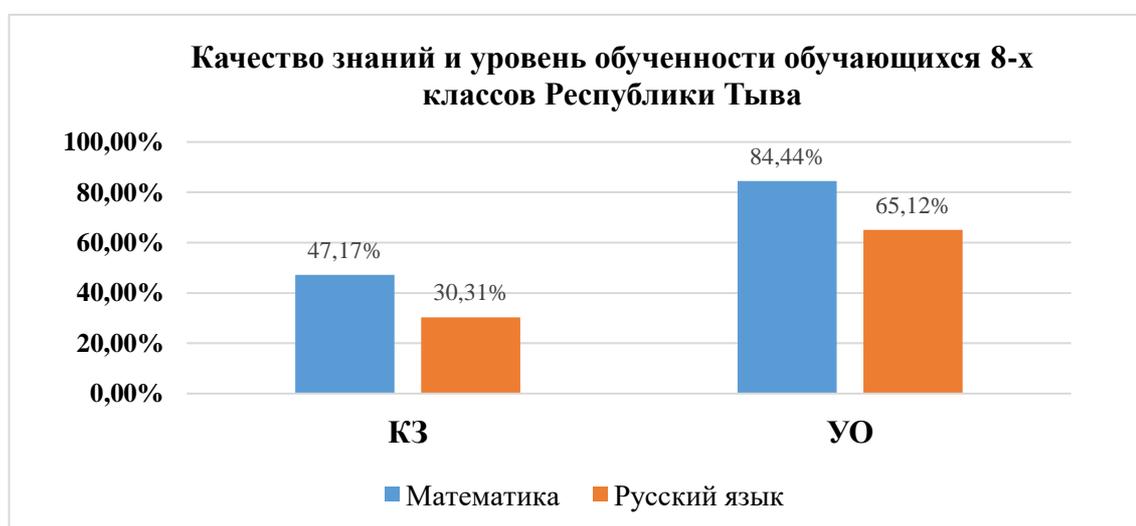
№ п/п	МОУО	АИС	Приняли участие РПР по математике	Доля явившихся в %	Приняли участие РПР по русскому языку	Доля явившихся в %
1	г. Кызыл	1922	1625	84,55	1647	85,69
2	Ресучреждения	277	186	67,15	186	67,15
3	Бай-Тайгинский кожуун	152	136	89,47	136	89,47
4	Барун-Хемчикский кожуун	194	184	94,85	182	93,81
5	г. Ак-Довурак	210	191	90,95	191	90,95
6	Дзун-Хемчикский кожуун	337	301	89,32	296	87,83
7	Каа-Хемский кожуун	188	166	88,30	164	87,23
8	Кызылский кожуун	484	441	91,12	437	90,29
9	Монгун-Тайгинский кожуун	87	82	94,25	79	90,80
10	Овюрский кожуун	95	93	97,89	88	92,63
11	Пий-Хемский кожуун	151	126	83,44	131	86,75
12	Сут-Хольский кожуун	159	155	97,48	155	97,48
13	Тандинский кожуун	186	162	87,10	172	92,47
14	Тере-Хольский кожуун	26	21	80,77	21	80,77
15	Тес-Хемский кожуун	157	145	92,36	147	93,63
16	Тоджинский кожуун	108	97	89,81	103	95,37
17	Улуг-Хемский кожуун	305	279	91,48	280	91,80
18	Чаа-Хольский кожуун	90	89	98,89	89	98,89
19	Чеди-хольский кожуун	107	100	93,46	105	98,13
20	Эрзинский кожуун	132	124	93,94	122	92,42
<b>Итого</b>		<b>5367</b>	<b>4703</b>	<b>87,63</b>	<b>4731</b>	<b>88,15</b>

Сводный результат по итогам РПР в 8 классах по русскому языку в разрезе образовательных организаций представлен в приложении 3 к данной информации.

Преодолели минимальный порог по русскому языку 3081 человек или 65,12% участников (2018 г. - 88,4%), не преодолели 1650 учащихся или 34,88% участников (2018 г. - 462 обучающихся или 11,6%), не явились на замеры 636 человек или 11,85% обучающихся (2018 г. – 426 чел. или 8%).

Общие результаты региональной проверочной работы по русскому языку в 8 классах представлены в таблицах:

Предмет	Количество участников	Максимальный балл КИМ	КЗ	УО	СБО
Математика	4703	24	47,17%	84,44%	12,54
Русский язык	4731	25	30,31%	65,12%	13,63



## 2.1. О содержании контрольно-измерительных материалов РПР по русскому языку в 8 классах

### Спецификация работы по русскому языку для 8 класса

Работа предназначена для проведения процедуры тематической стартовой диагностики индивидуальной общеобразовательной подготовки обучающихся по предмету «Русский язык».

**Документы, определяющие содержание работы.** Содержание работы построено в соответствии:

- с Федеральным Законом Российской Федерации от 29.12.2012 г. №273 «Об образовании в Российской Федерации»;
- с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (утвержден Приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2017 г. № 1897);
- с Примерной основной образовательной программой основного общего образования (Протокол от №1/15 федерального учебно-методического объединения по общему образованию от 8 апреля 2015 г.).

**Характеристика работы.** Работа состоит из двух частей: 18 заданий базового уровня с выбором ответа обязательны для выполнения всеми учащимися, и 6 заданий с развернутым ответом, которые позволяют установить умения учащихся действовать в нестандартных учебных ситуациях.

В основе работы лежат планируемые результаты освоения программы по русскому языку в 7 классе.

#### **Подходы к отбору содержания, разработке структуры КИМ:**

Концептуальные подходы к формированию КИМ для 8 класса по русскому языку определялись спецификой предмета в соответствии с указанным в п. 2 нормативным документом.

#### **Подходы к отбору содержания, разработке структуры варианта проверочной работы:**

Намеченный во ФГОС основного общего образования компетентностный подход отразился в содержании работы. Работа проверяет лингвистическую компетенцию обучающихся (знания о языке и речи; умение применять лингвистические знания в работе с языковым материалом, а также опознавательные, классификационные, аналитические учебно-языковые умения и навыки). О степени сформированности языковой компетенции говорят умения и навыки обучающихся, связанные с соблюдением языковых норм (лексических, грамматических, стилистических, орфографических, пунктуационных). Коммуникативная компетенция проверяется в работе на уровне владения обучающимися продуктивными и рецептивными навыками речевой деятельности.

Распределение заданий РПР по основным содержательным разделам учебного предмета «Русский язык» представлено в таблице:

<b>Содержательные разделы</b>	<b>Количество заданий</b>	<b>Макс. балл</b>
Морфология	3	3
Синтаксис	4	5
Орфография	8	8
Пунктуация	3	3
Речь. Текст	4	4
Речь. Языковые нормы	2	2
<b>ИТОГО:</b>	<b>24</b>	<b>25</b>

Полнота проверки обеспечивается включением всех разделов, изученных за 7 лет обучения в школе.

**Рекомендации к проведению работы.** Время проведения работы – октябрь. Время на выполнение работы – 1 урок (45 мин).

**Рекомендации по оцениванию отдельных заданий и работы в целом.** В заданиях с выбором ответа из 4 предложенных обучающийся должен выбрать только один верный ответ; если выбрано более одного ответа, задание считается выполненным неверно.

Верное выполнение каждого задания базового уровня сложности оценивается 1 баллом. Если ответ отсутствует, или указан неверно, или наряду с верным ответом указан и неверный ответ, ставится 0 баллов.

Верное выполнение каждого задания повышенного уровня сложности оценивается 2 баллами. Если ответ отсутствует, или указан неверно, или наряду с верным ответом указан и неверный ответ, ставится 0 баллов.

Максимальный балл за выполнение всей работы – 25 баллов.

#### Шкала перевода баллов в отметку

Отметка	Количество баллов
«2»	0 – 11
«3»	12 – 16
«4»	17 – 21
«5»	22 – 25

Не достиг базового уровня – до 44%

Достиг базового уровня – от 45%

Достиг повышенного уровня – от 68-88%

Достиг высокого уровня – от 88-100%

Работы оцениваются по пятибалльной шкале.

Контрольно-измерительный материал был составлен в 2-х вариантах.

## 2.2. Итоги РПР по русскому языку в 8 классах

Цель диагностической работы – определить достижение учащимися тех планируемых результатов по русскому языку за курс основной школы, которые обеспечивают базу для успешного продолжения образования в основной школе.

Сводные результаты мониторинга по русскому языку в разрезе муниципальных образований представлены в таблице:

Муниципальный район	Кол-во участников	Отметка по 5-балльной шкале								КО	УО	СБО
		2		3		4		5				
		чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%			
г. Кызыл	1647	405	24,59	619	37,58	520	31,57	103	6,25	37,83	75,41	2,87
Рес. учреждения	186	62	33,33	63	33,87	43	23,12	18	9,68	32,80	66,67	2,72
Бай-Тайгинский	136	62	45,59	40	29,41	33	24,26	1	0,74	25,00	54,41	2,91
Барун-Хемчикский	182	92	50,55	52	28,57	37	20,33	1	0,55	20,88	49,45	2,69
г. Ак-Довурак	191	50	26,18	45	23,56	75	39,27	21	10,99	50,26	73,82	3,33
Дзун-Хемчикский	296	141	47,64	109	36,82	42	14,19	4	1,35	15,54	52,36	3,09
Каа-Хемский	164	74	45,12	68	41,46	21	12,80	1	0,61	13,41	54,88	3,35
Кызылский	437	188	43,02	140	32,04	85	19,45	24	5,49	24,94	56,98	2,85
Монгун-Тайгинский	79	47	59,49	24	30,38	8	10,13	0	0,00	10,13	40,51	3,18
Овюрский	88	28	31,82	20	22,73	35	39,77	5	5,68	45,45	68,18	2,92
Пий-Хемский	131	43	32,82	40	30,53	42	32,06	6	4,58	36,64	67,18	3,08
Сут-Хольский	155	63	40,65	50	32,26	41	26,45	1	0,65	27,10	59,35	3,19
Тандинский	172	72	41,86	48	27,91	46	26,74	6	3,49	30,23	58,14	3,00
Тере-Хольский	21	2	9,52	11	52,38	7	33,33	1	4,76	38,10	90,48	2,80
Тес-Хемский	147	37	25,17	60	40,82	36	24,49	14	9,52	34,01	74,83	2,87
Тоджинский	103	40	38,83	33	32,04	29	28,16	1	0,97	29,13	61,17	2,51
Улуг-Хемский	280	111	39,64	105	37,50	58	20,71	6	2,14	22,86	60,36	2,69
Чаа-Хольский	89	38	42,70	36	40,45	14	15,73	1	1,12	16,85	57,30	2,75
Чеди-Хольский	105	51	48,57	34	32,38	18	17,14	2	1,90	19,05	51,43	2,71
Эрзинский	122	44	36,07	50	40,98	23	18,85	5	4,10	22,95	63,93	3,19
<b>Итого по РТ</b>	<b>4731</b>	<b>1650</b>	<b>34,88</b>	<b>1647</b>	<b>34,81</b>	<b>1213</b>	<b>25,64</b>	<b>221</b>	<b>4,67</b>	<b>30,31</b>	<b>65,12</b>	<b>3,00</b>

В РПР по русскому языку приняли участие 4731 обучающихся (2018 г. - 4900 обучающихся или 90,48%), что составляет 88,15% от общего количества обучающихся 8-х классов Республики Тыва. Не приняли участие в РПР 636 человек (11,85%), из них 111 обучающиеся 8 классов МБОУ СОШ №14 г.Кызыла. Также в РПР обучающиеся с ОВЗ приняли участие по желанию.

Преодолели минимальный порог 3081 человек (65,12%), не преодолели минимальный порог 1650 обучающихся 8 классов (34,88%).

По результатам мониторинга качество знаний по Республике Тыва составило всего 30,31% (2018 г.- 50,2%), уровень обученности – 65,12% (2018 г. – 88,4%), средний балл – 3,00 (2018 г. – 3,5).

По итогам РПР:

- 221 обучающихся (4,67%) получили отметку «5» (2018 г.: 992 чел. – 12,6%);
- 1213 обучающихся (25,64%) получили отметку «4» (2018 г.: 1796 чел. – 37,6%);
- 1647 обучающихся (34,81%) получили отметку «3» (2018 г.: 1630 чел. – 38,2%);
- 1650 обучающихся (34,88%) получили отметку «2» (2018 г.: 462 чел. – 11,6%).

Общие сведения об оценках, полученных участниками РПР 8-х классов по русскому языку, представлены в диаграммах:

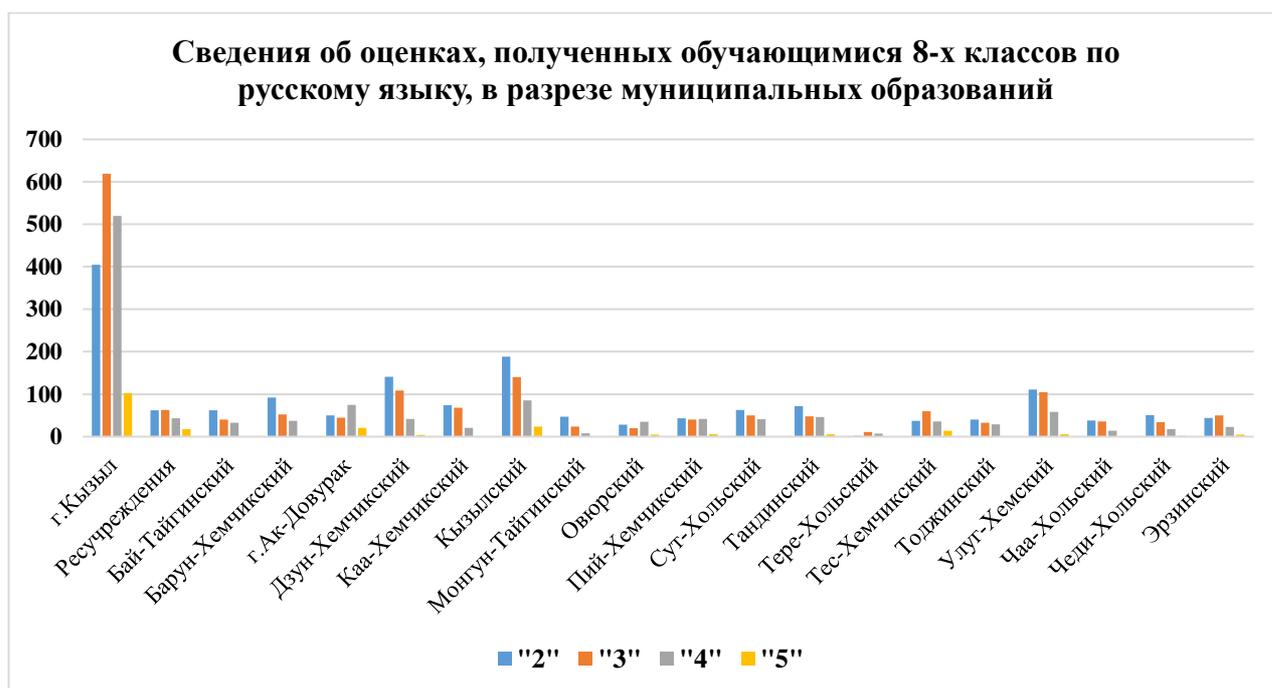
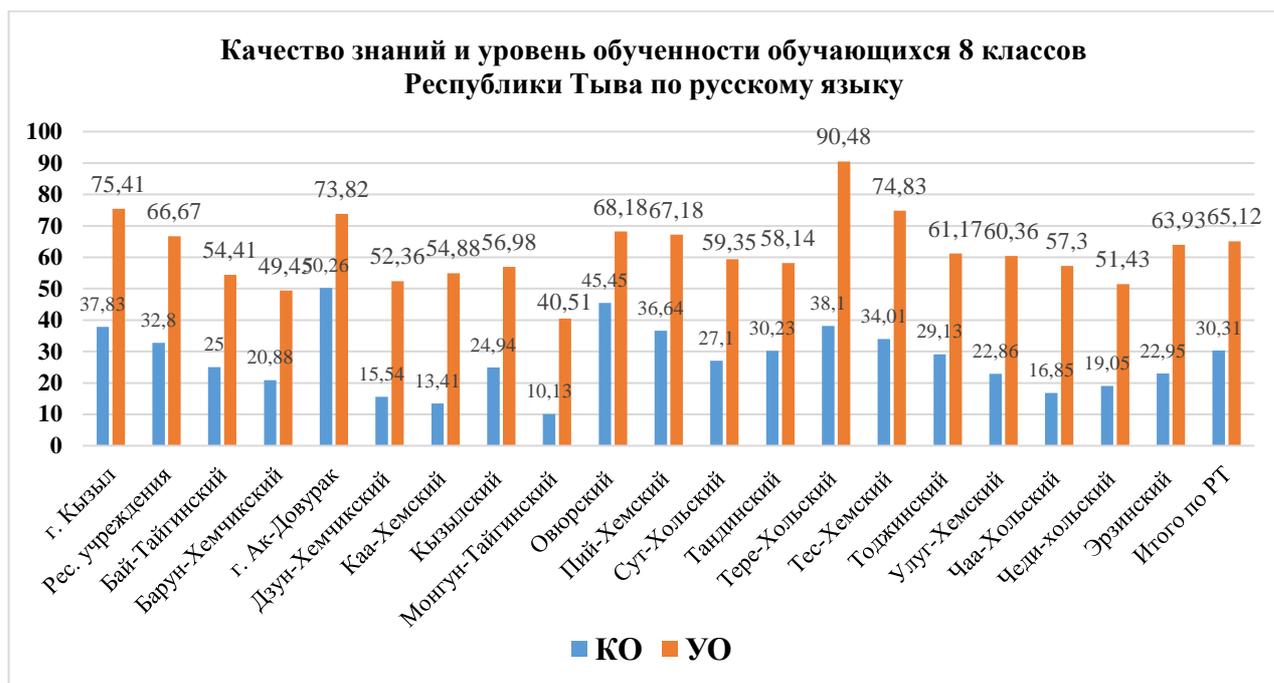


Диаграмма качества знаний и уровня обученности по русскому языку обучающихся 8-х классов Республики Тыва в разрезе муниципалитетов:

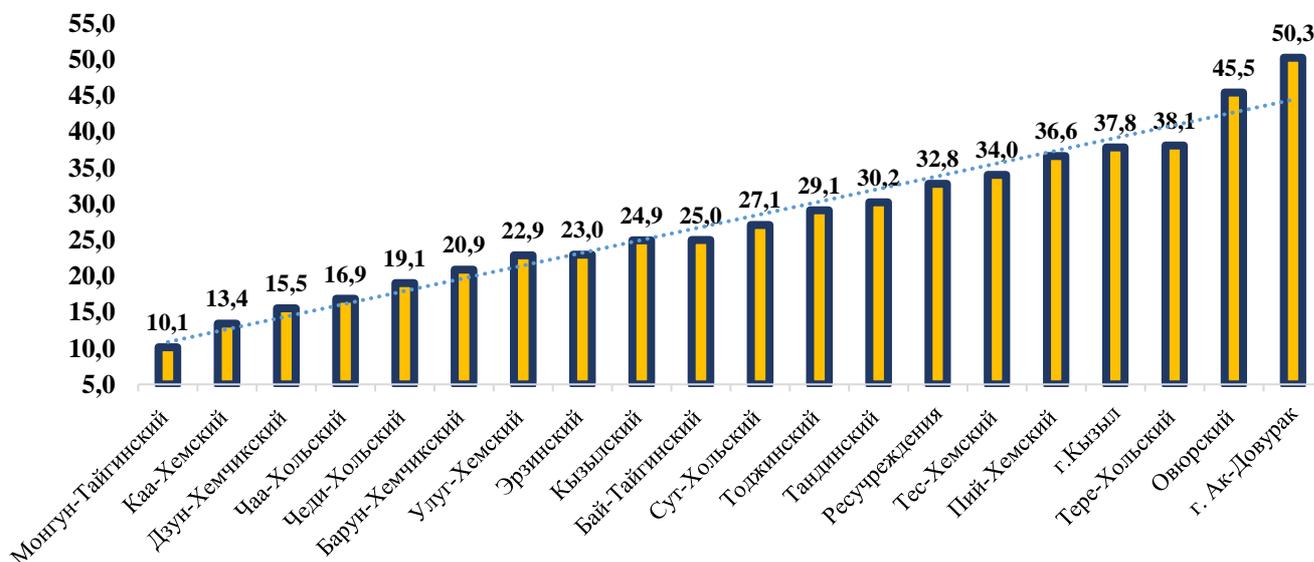


По результатам РПР **качество знаний** по Республике Тыва составляет всего 30,31% (2018 г.- 50,2%). Высокое качество знаний по муниципалитетам показывали г.Ак-Довурак – 50,26%, Овюрский – 45,45%, Тере-Хольский – 38,1%, Пий-Хемский – 36,64% кожууны и г.Кызыл-37,83%.

Качество знаний ниже среднереспубликанского продемонстрировали обучающиеся 8 классов 13 муниципальных образований республики, в том числе Монгун–Тайгинского – 10,13%, (79 обучающихся); Каа-Хемского – 13,41% (164 обучающихся); Дзун-Хемчикского – 15,54% (296 обучающихся), Чаа-Хольского – 16,85% (89 обучающихся); Чеди-Хольского – 19,05% (105 обучающихся); Барун-Хемчикского – 20,88% (182 обучающихся) кожуунов.

Качество знаний выше среднереспубликанского значения показали обучающиеся 8 классов только 7 муниципальных образований и ресучреждений.

**Сведения о качестве обученности обучающихся 8 классов Республики Тыва по русскому языку**



Из 152 общеобразовательных организаций, принявших участие в РПР, нулевое качество знаний продемонстрировали обучающиеся 40 школ республики, где учатся 336 человек.

№ п/п	Образовательная организация	КО, %	Кол-во обучающихся
1	МБОУ "Кызылский Центр образования "Аныяк"	0,00	7
2	МБОУ СОШ № 2 г.Ак-Довурака	0,00	11
3	МБОУ СОШ с.Аянгаты Барун-Хемчикского кожууна	0,00	5
4	МБОУ СОШ с.Барлык Барун-Хемчикского кожууна	0,00	9
5	МБОУ СОШ с.Дон-Терезин Барун-Хемчикского кожууна	0,00	11
6	(МБОУ СОШ с.Хонделен Барун-Хемчикского кожууна	0,00	2
7	МБОУ Бажын-Алаакская СОШ Дзун-Хемчикского кожууна	0,00	19
8	МБОУ Баян-Талинская СОШ Дзун-Хемчикского кожууна	0,00	13
9	МБОУ Хайыраканская СОШ Дзун-Хемчикского кожууна	0,00	12
10	МБОУ Хорум-Дагская СОШ Дзун-Хемчикского кожууна	0,00	2
11	МБОУ Чыргакинская СОШ Дзун-Хемчикского кожууна	0,00	12
12	МБОУ СОШ с.Бурен-Хем Каа-Хемского района	0,00	8
13	МБОУ СОШ с.Дерзиг-Аксы Каа-Хемского района	0,00	6
14	МБОУ СОШ с.Ильинка Каа-Хемского района	0,00	12
15	МБОУ СОШ с.Кок-Хаак Каа-Хемского района	0,00	1
16	МБОУ СОШ с.Кундустуг Каа-Хемского района	0,00	10
17	МБОУ СОШ с.Усть-Бурен Каа-Хемского района	0,00	2
18	МБОУ Баян-Кольская СОШ Кызылского кожууна	0,00	12
19	МБОУ Терлиг-Хаинская СОШ Кызылского кожууна	0,00	11
20	МБОУ Усть-Элегестинская СОШ Кызылского кожууна	0,00	25
21	МБОУ Шамбалыгская СОШ Кызылского кожууна	0,00	1
22	МБОУ Ак-Чыраанская СОШ Овюрского кожууна	0,00	4
23	МБОУ Дус-Дагская СОШ Овюрского кожууна	0,00	2
24	МБОУ Тарлагская СОШ Пий-Хемского кожууна	0,00	5
25	МБОУ Хутинская ООШ	0,00	1
26	МБОУ СОШ с. Шивилиг Пий-Хемского кожууна	0,00	3
27	МБОУ СОШ с.Кочетово Тандинского кожууна	0,00	10
28	МБОУ СОШ Успенка Тандинского кожууна	0,00	3
29	МБОУ Ырбанская СОШ Тоджинского кожууна	0,00	6
30	МБОУ Гимназия г.Шагонар Улуг-Хемского кожууна	0,00	18
31	МБОУ СОШ с.Кок-Чыраанский Улуг-Хемского кожууна	0,00	12
32	МБОУ СОШ с.Чаатинский Улуг-Хемского кожууна	0,00	11
33	МБОУ СОШ с.Ак-Дуруг Чаа-Хольского кожууна	0,00	13
34	МБОУ с. Булун-Терек Чаа-Хольского кожууна	0,00	5
35	МБОУ ООШ с. Шанчы Чаа-Хольского кожууна	0,00	2
36	МБОУ Ак-Тальская СОШ Чеди-Хольского кожууна	0,00	14
37	МБОУ СОШ с.Сайлыг Чеди-Хольского кожууна	0,00	5
38	МБОУ СОШ с.Элегест Чеди-Хольского кожууна	0,00	12
39	МБОУ СОШ с. Бай-Даг Эрзинского кожууна	0,00	18
40	МБОУ ОМОШ с. Качык	0,00	1

Обучающиеся 15 школ республики, от которых принимали участие в РПР 351 человек, показали ненулевые знания ниже 10%.

№ п/п	Образовательная организация	КО, %	Кол-во обучающихся
1	МБОУ СОШ № 1 с. Мугур-Аксы Монгун-Тайгинского кожууна	2,56	39
2	МБОУ СОШ №1 с.Кызыл-Мажалык Барун-Хемчикского кожууна	3,33	60
3	МБОУ СОШ № 2 с.Сарыг-Сеп Каа-Хемского района	3,70	27
4	ГБНОУ РООМХШИ им. Р.Д. Кенденбиля"	5,26	19
5	МБОУ СОШ № 2 г.Чадана Дзун-Хемчикского кожууна	5,56	36
6	МБОУ Чыраа-Бажынская СОШ Дзун-Хемчикского кожууна	5,56	18
7	МБОУ Хондергейская СОШ Дзун-Хемчикского кожууна	6,25	16
8	МБОУ СОШ с.Эрги-Барлык Барун-Хемчикского кожууна	6,67	30
9	МБОУ Кызыл-Сылдысская СОШ Эрзинского кожууна	6,67	15
10	МБОУ СОШ с.Бояровка Каа-Хемского района	7,69	13

11	МБОУ Теве-Хаинская СОШ Дзун-Хемчикского кожууна	8,00	25
12	МБОУ СОШ № 2 с. Мугур-Аксы Монгун-Тайгинского кожууна	9,09	22
13	МБОУ СОШ с.Арыскан Улуг-Хемского кожууна	9,09	11
14	МБОУ Кызыл-Дагская СОШ	10,00	10
15	МБОУ Ээрбекская СОШ Кызылского кожууна	10,00	10

Также 20 школ с 907 участниками показали качество знаний от 10 до 20 процентов.

№ п/п	Образовательная организация	КО, %	Кол-во обучающихся
1	МБОУ СОШ с.Бурен-Бай-Хаак Каа-Хемского района	11,11	18
2	МБОУ Алдан-Маадырская СОШ Сут-Хольского кожууна	11,11	18
3	МБОУ СОШ с.Арыг-Узюнский Улуг-Хемского кожууна	11,76	17
4	МБОУ Сукпакская СОШ Кызылского кожууна	11,90	84
5	МБОУ Самагалтайская СОШ № 2 Тес-Хемского кожууна	12,20	41
6	ГБОУ "РШИ "Тувинский кадетский корпус"	13,04	46
7	МБОУ СОШ № 1 г.Чадана Дзун-Хемчикского кожууна	13,11	61
8	МБОУ СОШ № 3 г. Кызыла	13,73	204
9	МБОУ Кара-Чыраанская СОШ Сут-Хольского кожууна	14,29	21
10	МБОУ Шуйская СОШ Бай-Тайгинского кожууна	15,00	20
11	МБОУ Шеминская СОШ Дзун-Хемчикского кожууна	15,38	13
12	МБОУ Хор-Тайгинская СОШ Сут-Хольского кожууна	15,79	19
13	МБОУ ООШ с. Усть-Ужеп Каа-Хемского кожууна	16,67	6
14	МБОУ СОШ № 1 г.Шагонар Улуг-Хемского кожууна	17,81	73
15	МБОУ Хемчикская СОШ Бай-Тайгинского кожууна	18,18	11
16	МБОУ Ийская СОШ Тоджинского кожууна	18,75	16
17	МБОУ Тээлинская СОШ Бай-Тайгинского кожууна	18,87	53
18	МБОУ СОШ № 2 пгт.Каа-Хем Кызылского кожуун	19,08	131
19	МБОУ Шуурмакская СОШ Тес-Хемского кожууна	20,00	10
20	ГАОУ "Аграрный лицей-интернат Республики Тыва"	20,00	45

Перечень 13 общеобразовательных организаций, 204 обучающихся 8 классов которых продемонстрировали высокое качество знаний (от 80% до 100%) по русскому языку, представлен в следующей таблице.

№ п/п	Образовательная организация	КО, %	Кол-во обучающихся
1	МБОУ Кара-Хольская СОШ Бай-Тайгинского кожууна	70,00	10
2	МБОУ СОШ № 4 г.Чадана Дзун-Хемчикского кожууна	71,43	14
3	МБОУ Бора-Тайгинская СОШ Сут-Хольского кожууна	72,73	11
4	МБОУ СОШ № 7 г.Кызыла	73,81	84
5	МБОУ СОШ с.Бижиктиг-Хая Барун-Хемчикского кожууна	75,00	4
6	МБОУ Ак-Дашская СОШ Сут-Хольского кожууна	78,57	14
7	МБОУ СОШ с.Кызыл-Арыг Тандинского кожууна	80,00	5
8	МБОУ Чербинская СОШ Кызылского кожууна	88,89	18
9	МБОУ Элдиг-Хемская санаторная школа-интернат	100,00	6
10	МБОУ Аржаанская СОШ Пий-Хемского кожууна	100,00	10
11	МБОУ О-Шынаанская СОШ Тес-Хемского кожууна	100,00	7
12	МБОУ Чал-Кежигская СОШ Чеди-Хольского кожууна	100,00	1
13	ГАНОО "Государственный лицей Республики Тыва"	100,00	20

**Уровень обученности** обучающихся 8 классов по результатам РПР по русскому языку в Республике Тыва составил 65,12% (2018 год – 88,4%).

Показатели уровня обученности по русскому языку в разрезе муниципальных образований представлены в диаграмме:



Из 152 школ, принявших участие в РПР, 13 образовательных организаций республики, показали нулевой уровень успеваемости. Из этих школ приняли участие 73 обучающихся.

№ п/п	Образовательная организация	УО, %	Кол-во обучающихся
1	МБОУ Кызылский Центр образования "Аныяк"	0	7
2	МБОУ СОШ № 2 г.Ак-Довурака	0	11
3	МБОУ СОШ с.Дон-Терезин Барун-Хемчикского кожууна	0	11
4	МБОУ СОШ с.Хонделен Барун-Хемчикского кожууна	0	2
5	МБОУ СОШ с.Кок-Хаак Каа-Хемского района	0	1
6	МБОУ Баян-Кольская СОШ Кызылского кожууна	0	12
7	МБОУ Шамбалыгская Кызылского кожууна	0	1
8	МБОУ Ак-Чыраанская СОШ Овюрского кожууна	0	4
9	МБОУ Дус-Дагская СОШ Овюрского кожууна	0	2
10	МБОУ ООШ с. Шанчы	0	2
11	МБОУ Ак-Тальская СОШ Чеди-Хольского кожууна	0	14
12	МБОУ СОШ с.Сайлыг Чеди-Хольского кожууна	0	5
13	МБОУ ОМОШ с. Качык	0	1

Из 152 образовательных организаций, принявших участие в РПР, 31 школ республики, показали низкий уровень (от 7% до 40%) успеваемости. Из этих школ приняли участие 492 обучающихся.

№ п/п	Образовательная организация	УО, %	Кол-во обучающихся
1	МБОУ СОШ с.Ак-Дуруг Чаа-Хольского кожууна	7,69	13
2	МБОУ СОШ с.Кочетово Тандинского кожууна	10	10
3	МБОУ Бажын-Алаакская СОШ Дзун-Хемчикского кожууна	15,79	19
4	МБОУ Чыргакинская СОШ Дзун-Хемчикского кожууна	16,67	12
5	МБОУ СОШ с.Кок-Чыраанский Улуг-Хемского кожууна	16,67	12
6	МБОУ Чыраа-Бажынская СОШ Дзун-Хемчикского кожууна	16,67	18
7	МБОУ СОШ № 2 с.Сарыг-Сеп Каа-Хемского района	22,22	27
8	МБОУ Баян-Талинская СОШ Дзун-Хемчикского кожууна	23,08	13
9	МБОУ Усть-Элегестинская СОШ Кызылского кожууна	24	25
10	МБОУ Хайыраканская СОШ Дзун-Хемчикского кожууна	25	12
11	МБОУ СОШ с.Элегест Чеди-Хольского кожууна	25	12
12	МБОУ Ийская СОШ Тоджинского кожууна	25	16
13	МБОУ СОШ № 2 с.Мугур-Аксы Монгун-Тайгинского кожууна	27,27	22

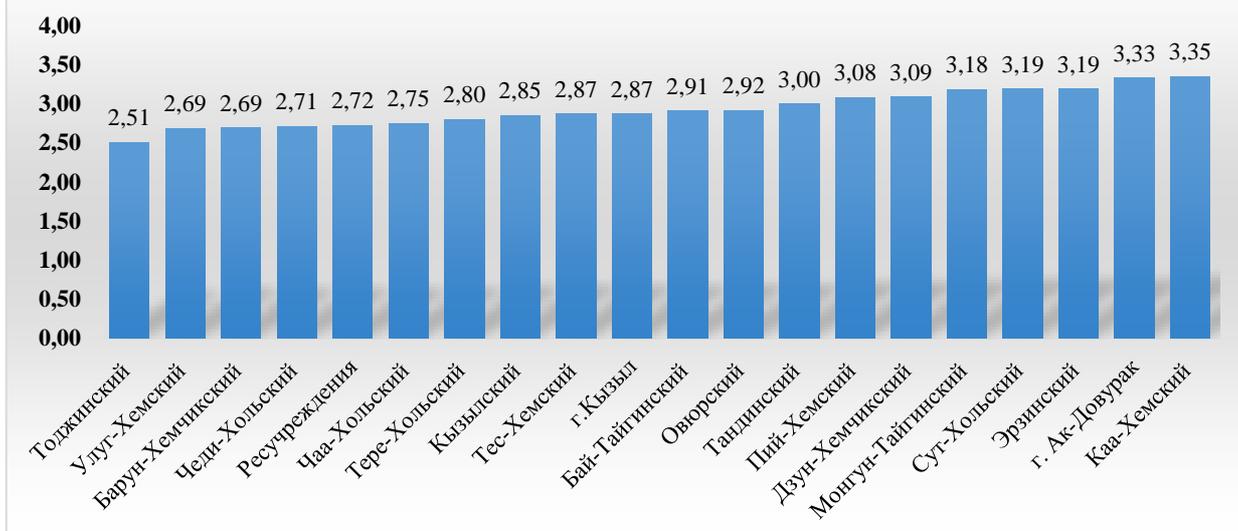
14	МБОУ СОШ с.Барлык Барун-Хемчикского кожууна	33,33	9
15	МБОУ СОШ с.Дерзиг-Аксы Каа-Хемского района	33,33	6
16	МБОУ СОШ с. Шивилиг	33,33	3
17	МБОУ СОШ с.Успенка Тандинского кожууна	33,33	3
18	МБОУ СОШ № 1 с.Кызыл-Мажалык Барун-Хемчикского кожууна	33,33	60
19	МБОУ СОШ с.Эрги-Барлык Барун-Хемчикского кожууна	33,33	30
20	МБОУ Хадынская СОШ Пий-Хемского кожууна	33,33	3
21	МБОУ Адыр-Кежигская СОШ Тоджинского кожууна	35,71	14
22	МБОУ СОШ с.Чаатинский Улуг-Хемского кожууна	36,36	11
23	МБОУ СОШ с.Бурен-Хем Каа-Хемского района	37,5	8
24	МБОУ СОШ № 1 с. Мугур-Аксы Монгун-Тайгинского кожууна	38,46	39
25	МБОУ СОШ с.Кундустуг Каа-Хемского района	40	10
26	МБОУ Тарлагская СОШ Пий-Хемского кожууна	40	5
27	МБОУ СОШ с. Булун-Терек	40	5
28	МБОУ Кызыл-Сылдысская СОШ Эрзинского кожууна	40	15
29	МБОУ Теве-Хаинская СОШ Дзун-Хемчикского кожууна	40	25
30	МБОУ Эрбекская СОШ Кызылского кожууна	40	10
31	МБОУ СОШ с.Межегей Тандинского кожууна	40	25

25 образовательных организаций республики с 403 участниками показали высокую успеваемость (от 90% до 100%).

№	Образовательная организация	УО, %	Кол-во обучающихся
1	МБОУ Самагалтайская СОШ № Тес-Хемского кожууна	90,32	31
2	МБОУ СОШ с.Кунгуртут Тере-Хольского кожууна	90,48	21
3	МБОУ Саглынская СОШ Овюрского кожууна	90,91	11
4	МБОУ СОШ № 7 г. Кызыла	91,67	84
5	МБОУ СОШ с.Эйлиг-Хем Улуг-Хемского кожууна	92,31	13
6	МБОУ Солчурская СОШ Овюрского кожууна	92,31	13
7	МБОУ Чербинская СОШ Кызылского кожууна	94,44	18
8	МБОУ Кара-Хаакская СОШ Кызылского кожууна	94,74	19
9	МБОУ СОШ № 2 с.Кызыл-Мажалык Барун-Хемчикского кожууна	96,55	29
10	МБОУ СОШ № 4 г.Ак-Довурака	98,28	58
11	МБОУ Хугинская ООШ	100	1
12	МБОУ ООШ с. Усть-Ужеп Каа-Хемского кожууна	100	6
13	МБОУ санаторная школа-интернат с. Шуй	100	2
14	МБОУ Сушинская СОШ Пий-Хемского кожууна	100	6
15	МБОУ Ийменская СОШ Дзун-Хемчикского кожууна	100	3
16	МАОУ Кара-Хольская СОШ Бай-Тайгинского кожууна	100	10
17	МБОУ Бора-Тайгинская СОШ Сут-Хольского кожууна	100	11
18	МБОУ СОШ с.Бижиктиг-Хая Барун-Хемчикского кожууна	100	4
19	МБОУ Ак-Дашская СОШ Сут-Хольского кожууна	100	14
20	МБОУ СОШ с.Кызыл-Арыг Тандинского кожууна	100	5
21	МБОУ Элдиг-Хемская санаторная школа-интернат	100	6
22	МБОУ Аржаанская СОШ Пий-Хемского кожууна	100	10
23	МБОУ О-Шынаанская СОШ Тес-Хемского кожууна	100	7
24	МБОУ Чал-Кежигская СОШ Чеди-Хольского кожууна	100	1
25	ГАНОО РТ ("Государственный лицей Республики Тыва")	100	20

**Средний балл обученности (СБО)** по результатам РПР по русскому языку в 8 классах в Республике Тыва составил 3,00 (2018 год – 3,5). Показатели среднего балла по русскому языку в разрезе муниципальных образований представлены в диаграмме:

### Сведения о средних баллах обученности обучающихся 8 классов Республики Тыва по русскому языку



Высокие средние баллы по оценкам показали обучающиеся 8 классов Каа-Хемского – 3,35; Эрзинского, Сут-Хольского -3,19; Монгун-Тайгинского- 3,18 кожуунов и г.Ак-Довурака-3,33.

В 12 муниципальных образованиях республики и ресучреждениях средние баллы обученности составили ниже 3, в том числе самые низкие результаты показаны в Тожинском – 3,04; в Улуг-Хемском – 2,69; Барун-Хемчикском – 2,69, Чеди-Хольском – 2,71 кожуунах и в ресучреждениях – 2,72 балла.

По 13 образовательным организациям, в которых в РПР приняли участие 73 человека, средний балл обученности составил 2 балла. В 22 образовательных организациях, в которых участвовали 470 обучающихся, средние баллы колеблются от 2 до 2,5.

№ п/п	Образовательная организация	СБО	Кол-во об-ся
1	МБОУ "Кызылский Центр образования "Аныяк"	2,00	7
2	МБОУ СОШ № 2 г.Ак-Довурака	2,00	11
3	МБОУ СОШ с.Дон-Терезин Барун-Хемчикского кожууна	2,00	11
4	МБОУ СОШ с.Хонделен Барун-Хемчикского кожууна	2,00	2
5	МБОУ СОШ с.Кок-Хаак Каа-Хемского района	2,00	1
6	МБОУ Баян-Кольская СОШ Кызылского кожууна	2,00	12
7	МБОУ Шамбалыгская СОШ Кызылского кожууна	2,00	1
8	МБОУ Ак-Чыраанская СОШ Овюрского кожууна	2,00	4
9	МБОУ Дус-Дагская СОШ Овюрского кожууна	2,00	2
10	МБОУ ООШ с. Шанчы	2,00	2
11	МБОУ Ак-Тальская СОШ Чеди-Хольского кожууна	2,00	14
12	МБОУ СОШ с.Сайлыг Чеди-Хольского кожууна	2,00	5
13	МБОУ ОМОШ с. Качык	2,00	1
14	МБОУ СОШ с.Ак-Дуруг Чаа-Хольского кожууна	2,08	13
15	МБОУ СОШ с.Кочетово Тандинского кожууна	2,10	10
16	МБОУ Бажын-Алаакская СОШ Дзун-Хемчикского кожууна	2,16	19
17	МБОУ Чыргакинская СОШ Дзун-Хемчикского кожууна	2,17	12
18	МБОУ СОШ с.Кок-Чыраа Улуг-Хемского кожууна	2,17	12
19	МБОУ Чыраа-Бажынская СОШ Дзун-Хемчикского кожууна	2,22	18
20	МБОУ Баян-Талинская СОШ Дзун-Хемчикского кожууна	2,23	13
21	МБОУ Усть-Элегестинская СОШ Кызылского кожууна	2,24	25
22	МБОУ Хайыраканская СОШ Дзун-Хемчикского кожууна	2,25	12
23	МБОУ СОШ с.Элегест Чеди-Хольского кожууна	2,25	12
24	МБОУ № 2 с.Сарыг-Сеп Каа-Хемского района	2,26	27
25	МБОУ СОШ с.Барлык Барун-Хемчикского кожууна	2,33	9
26	МБОУ СОШ с.Дерзиг-Аксы Каа-Хемского района	2,33	6
27	МБОУ СОШ с. Шивилиг	2,33	3
28	МБОУ СОШ с.Успенка Тандинского кожууна	2,33	3
29	МБОУ СОШ № 2 с. Мугур-Аксы Монгун-Тайгинского кожууна	2,36	22

30	МБОУ СОШ с. Чааты Улуг-Хемского кожууна	2,36	11
31	МБОУ СОШ № 1 с. Кызыл-Мажалык Барун-Хемчикского кожууна	2,37	60
32	МБОУ СОШ с. Бурен-Хем Каа-Хемского района	2,38	8
33	МБОУ СОШ с. Эрги-Барлык Барун-Хемчикского кожууна	2,40	30
34	МБОУ СОШ с. Кундустуг Каа-Хемского района	2,40	10
35	МБОУ Тарлагская СОШ Пий-Хемского кожууна	2,40	5
36	МБОУ СОШ с. Булун-Терек	2,40	5
37	МБОУ СОШ № 1 с. Мугур-Аксы Монгун-Тайгинского кожууна	2,41	39
38	МБОУ СОШ с. Ильинка Каа-Хемского района	2,42	12
39	МБОУ Ийская СОШ Тоджинского кожууна	2,44	16
40	МБОУ СОШ с. Бай-Даг Эрзинского кожууна	2,44	18
41	МБОУ Кызыл-Сылдысская СОШ с. Булун-Бажы Эрзинского кожууна	2,47	15
42	МБОУ Теве-Хаинская СОШ Дзун-Хемчикского кожууна	2,48	25

Наилучшие результаты (от 3,5 баллов до максимального по республике - 4,55) по средним баллам достигнуты 24 образовательными организациями с 567 участниками. Среди них необходимо выделить ГАНОО РТ Тыва "Государственный лицей Республики Тыва" - 4,55 с 20 обучающимися; МБОУ Чербинская СОШ – 4,5 с 18 обучающимися, МБОУ СОШ № 7 г. Кызыла – 3,73 с 84 обучающимися, МБОУ СОШ № 4 г. Ак-Довурака – 3,67 с 58 обучающимися.

№ п/п	Образовательная организация	СБО	Кол-во об-ся
1	МБОУ санаторная школа-интернат с. Шуй	3,50	2
2	МБОУ Сушинская СОШ Пий-Хемского кожууна	3,50	6
3	ГАОУ РТ «Тувинский республиканский лицей-интернат»	3,51	39
4	МБОУ Лицей № 15 г. Кызыла	3,54	149
5	МБОУ СОШ № 4 г. Чадана Дзун-Хемчикского кожууна	3,57	14
6	МБОУ СОШ № 2 с. Кызыл-Мажалык Барун-Хемчикского кожууна	3,59	29
7	МБОУ Самагалтайская СОШ № 1 Тес-Хемского кожууна	3,61	31
8	МБОУ Солчурская СОШ Овюрского кожууна	3,62	13
9	МБОУ Сесерлигская СОШ Пий-Хемского кожууна	3,64	14
10	МБОУ Ийменская СОШ Дзун-Хемчикского кожууна	3,67	3
11	МБОУ СОШ № 4 г. Ак-Довурака	3,67	58
12	МБОУ Кара-Хаакская СОШ Кызылского кожууна	3,68	19
13	МБОУ Кара-Хольская Бай-Тайгинского кожуун	3,70	10
14	МБОУ СОШ № 7 г. Кызыла	3,73	84
15	МБОУ СОШ с. Бижиктиг-Хая Барун-Хемчикского кожууна	3,75	4
16	МБОУ Ак-Дашская СОШ Сут-Хольского кожууна	3,79	14
17	МБОУ Бора-Тайгинская СОШ Сут-Хольского кожууна	3,82	11
18	МБОУ СОШ с. Кызыл-Арыг Тандинского кожууна	4,00	5
19	МБОУ Чал-Кежигская СОШ Чеди-Хольского кожууна	4,00	1
20	МБОУ О-Шынаанская СОШ Тес-Хемского кожууна	4,29	7
21	МБОУ Аржаанская СОШ Пий-Хемского кожууна	4,40	10
22	МБОУ Чербинская СОШ Кызылского кожууна	4,50	18
23	МБОУ Элдиг-Хемская санаторная школа-интернат	4,50	6
24	ГАНОО РТ "Государственный лицей Республики Тыва"	4,55	20

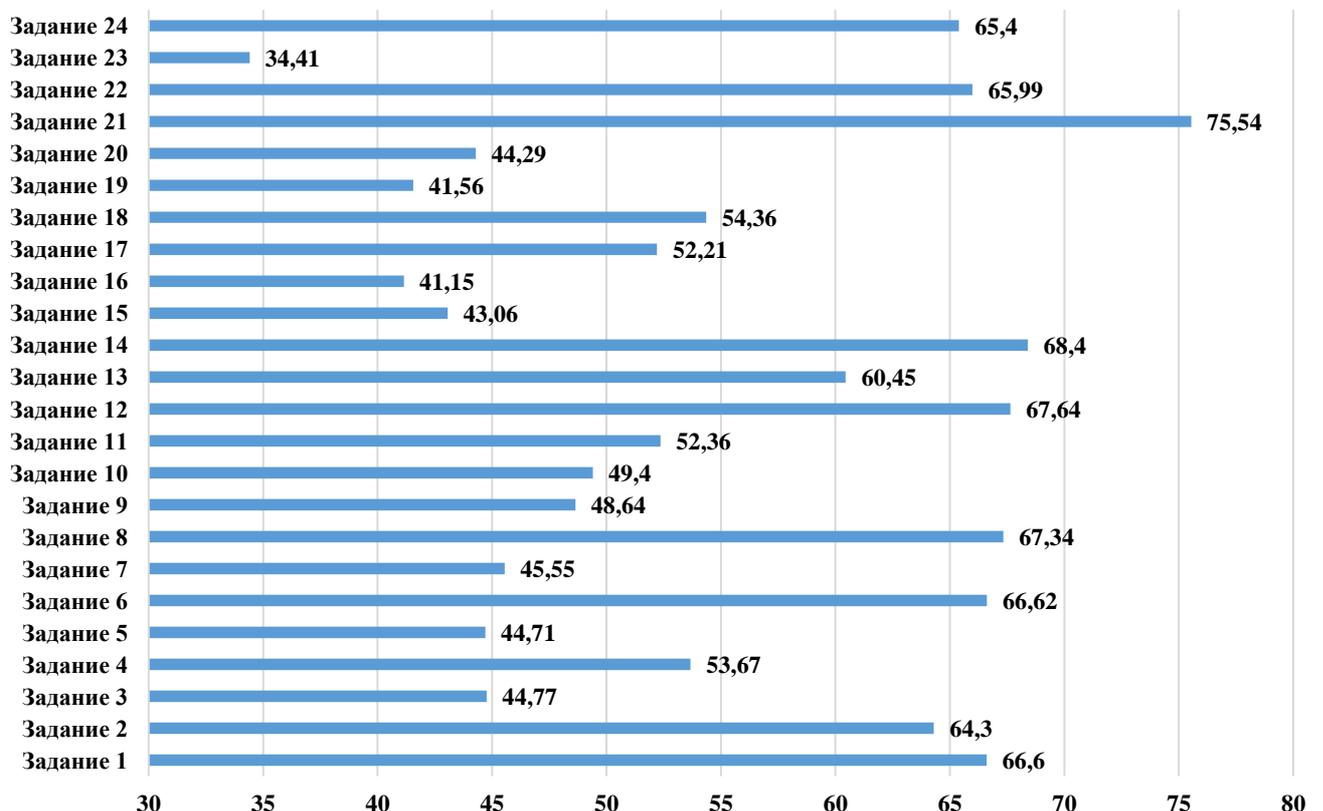
### **Результаты выполнения проверочной работы в разрезе контролируемых элементов содержания по русскому языку в 8 классах**

Задания проверочной работы направлены на выявление уровня владения обучающимися предметными правописными нормами современного русского литературного языка (орфографическими и правописными) и учебно-языковыми аналитическими умениями фонетического, морфемного, морфологического и синтаксического разборов, а также регулятивными и познавательными универсальными учебными действиями.

К каждому заданию 1 - 18 были даны четыре варианта ответа, среди которых правильным может быть только один. В заданиях 19-24 необходимо было прочитать текст и на основании текста выполнить задания.

№ задания	Задание	Решаемость задания, %
1	В каком слове верно выделена буква, обозначающая ударный гласный звук?	66,6
2	В каком слове произносится звук [с]?	64,3
3	В каком предложении причастный оборот стоит перед определяемым словом? (Знаки препинания не расставлены.)	44,77
4	В каком предложении допущена грамматическая ошибка?	53,67
5	В каком слове на месте пропуска пишется одна буква н?	44,71
6	В каком слове на месте пропуска пишется буква е?	66,62
7	В каком предложении допущена грамматическая ошибка?	45,55
8	В каком слове всегда пишутся две буквы н?	67,34
9	Укажите, на месте каких цифр в предложении нужно поставить запятые.	48,64
10	Выберите грамматически правильное продолжение предложения.	49,4
11	Укажите предложение, в котором ставится одна запятая. (Знаки препинания не расставлены.)	52,36
12	В какой строке во всех словах на месте пропуска пишется буква о?	67,64
13	Укажите дефисное написание слова.	60,45
14	В каком слове на месте пропуска ь не пишется?	68,4
15	В каком предложении не со словом пишется раздельно?	43,06
16	В каком ряду все слова пишутся через дефис?	41,15
17	Укажите простое предложение.	52,21
18	Укажите, на месте каких цифр должны быть запятые в предложении.	54,36
19	Напишите способ образования слова напоминающая (предложение 2).	41,56
20	Из предложений 5-7 выпишите все предлоги.	44,29
21	Сколько звуков в слове моё (предложение 2)?	74,54
22	Из предложений 8-10 выпишите все союзы.	65,99
23	Какой частью речи является слово войдя (предложение 1)?	34,41
24	Сколько грамматических основ в предложении 8?	65,4

### Сведения о выполнении обучающимися 8 классов каждого задания РПР по русскому языку



По результатам РПР по русскому языку обучающиеся 8 классов наиболее успешно справились с заданиями 21, 14, 12, 8, 1, 22.

С учетом вышеизложенного, с целью повышения качества знаний по учебному предмету «Русский язык» рекомендуется:

**Руководителям образовательных организаций:**

- рассмотреть и провести качественный анализ результатов мониторинга по русскому языку с педагогическим коллективом.

**Заместителям директора по УВР:**

- взять на контроль выполнение плана мероприятий по устранению выявленных пробелов в знаниях школьников посредством проведения мониторинговых мероприятий, срезов знаний, посещения уроков и внеурочных занятий.

**Руководителям школьных методических объединений учителей русского языка:**

- провести заседания по вопросу разработок заданий, направленных на отработку у обучающихся 8 классов необходимых навыков при выполнении выше обозначенных заданий, а также других заданий, которые вызывают затруднения.

**Рекомендации педагогам:**

- на основе анализа результатов составить индивидуальную образовательную траекторию обучающихся с низкими результатами;
- оказать консультационную помощь учащимся с низкими результатами;
- для достижения положительной динамики или стабильности продолжить работу и организовать включение заданий, составленных на материале основных разделов курса русского языка в основной школе.

## 2.2. Итоги РПР по математике в 8 классах

### Общие положения

Мониторинг уровня обученности обучающихся 8 классов по учебному предмету «Математика» проводился 22 октября 2019 года. Цель данного диагностического замера - определить уровень освоения обучающимися основной образовательной программы по предмету «Математика». Предметом исследования являлись знания и умения, усвоенные обучающимися в 7 классе.

Обучающимся было предложено выполнить в течение 45 минут 20 разноуровневых заданий, в которых необходимо было выбрать правильный ответ из четырех предложенных вариантов. В работе представлены задания двух уровней сложности: базового и повышенного. Верное выполнение каждого задания базового уровня сложности оценивался в 1 балл, задания повышенного уровня сложности – в 2 балла. Максимальный балл за выполнение всей работы – 24 балла. Задания базового уровня были направлены на проверку умения решать типовые задания.

Заранее всем муниципальным органам управления образованием были направлены спецификации и демонстрационные версии предстоящих контрольных работ.

Контрольная работа состояла из двух вариантов и включала задания 7 содержательных линий, присутствующие в курсе математики для 7 классов (числа, тождественные преобразования, уравнения и неравенства, функции, статистика и теория вероятностей, текстовые задачи, геометрические фигуры, отношения).

К выполнению работы можно было готовиться по следующим УМК:

- УМК по алгебре для 7 класса. Авторы А.Г. Мордкович и др. Издательство «Мнемозина» (не включен в федеральный перечень)
- Предметная линия учебников «Алгебра» для 7 класса. Автор А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. Издательство «Вентана-Граф»
- Линия УМК по алгебре 7 класс. Авторы Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешков и

др./Под ред. С.А. Теляковского. Издательство «Просвещение»

– Линия УМК «Алгебра. 7 класс». Авторы Г. К. Муравина, К. С. Муравина, О. В. Муравина. Издательство «Дрофа»

– Линия УМК по алгебре «МГУ–школе» 7 класс. Авторы С.М. Никольский, М.К. Потапов, Н.Н. Решетников и др. Издательство «Просвещение» (кроме задания 11)

– Линия УМК по геометрии 7 класс. Авторы Л. С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др. Издательство «Просвещение»

– Предметная линия учебников «Геометрия» для 7 класса. Автор А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир. Издательство «Вентана–Граф»

– Линия УМК по геометрии А. В. Погорелова для 7 класса. Издательство «Просвещение»  
Полнота проверки уровня общеобразовательной подготовки обучающихся достигалась включением заданий по ключевым темам 7-го класса.

Преодолели минимальный порог 3971 человек (84,44%), не преодолели минимальный порог 732 обучающихся 8-ых классов (15,56%), не явились на замеры 553 человек (10,3%).

## 2. Результаты выполнения обучающимися 8 классов контрольной работы по учебному предмету «Математика»

Всего в мониторинге приняли участие 4703 обучающихся, что составляет 87,63% от всего количества обучающихся 8 классов, из 158 образовательных организаций и учреждений Республики Тыва. Всего в мониторинге приняли участие сельских школ – 122, городских школ – 28, республиканских учреждений - 6, специализированных учреждений – 2.

По результатам мониторинга качество знаний по Республике Тыва составило 41,17% (КЗ за 2018г. - 23,0%), уровень обученности – 84,44% (УО за 2018г. - 69,3%), средний балл – 3,35 (СБ за 2018г. – 3,0). Каждый третий участник замера не смог продемонстрировать минимум знаний и умений, которым должен владеть по итогам обучения в школе за 7 лет.

Почти каждый третий участник замеров (732 человек или 15,56% участников) не достигли даже базового уровня; только базового уровня достигли 2035 обучающихся (43,27%); повышенного уровня достигли 1491 обучающихся (31,70%); достигли высокого уровня всего 445 обучающихся (9,46%).

Полученные в ходе мониторинга результаты могут быть обусловлены новой формой и структурой контрольной работы; непривычными для учащихся формулировками ситуационных заданий, составленных на основе компетентностного подхода и включающих текстовую и графическую информацию; необходимостью анализировать, интерпретировать, интегрировать различные виды информации.

Сводный результат по итогам РПР в 8 классах по математике в разрезе образовательных организаций представлен в приложении 4 к данной информации.

Сводные результаты мониторинга по математике в разрезе муниципальных образований представлены в таблице 1.1.

Таблица 1.1.

ОО/МО	Кол-во учащихся по АИС	Кол-во отсутствующих	Писали работы	Доля явившихся	Доля не явившихся	"2"	"3"	"4"	"5"	КЗ, %	УО, %	СБО
1 г.Кызыл	1922	297	1625	84,55	15,45	113	618	657	237	55,02	93,05	14,22
2 Ресучреждения	277	91	186	67,15	32,85	19	90	43	34	41,40	89,78	13,44
3 Бай-Тайгинский	152	16	136	89,47	10,53	16	47	60	13	53,68	88,24	13,63
4 Барун-Хемчикский	194	10	184	94,85	5,15	34	112	34	4	20,65	81,52	10,65
5 г.Ак-Довурак	210	19	191	90,95	9,05	33	87	61	10	37,17	82,72	11,86

6	Дзун-Хемчикский	337	36	301	89,32	10,68	71	139	71	20	30,23	76,41	11,26
7	Каа-Хемский	188	22	166	88,30	11,7	36	78	51	1	31,33	78,31	11,31
8	Кызылский	484	43	441	91,12	8,88	85	213	123	20	32,43	80,73	11,52
9	Монгун-Тайгинский	87	5	82	94,25	5,75	12	42	21	7	34,15	85,37	12,23
10	Овюрский	95	2	93	97,89	2,11	16	35	34	8	45,16	82,80	12,63
11	Пий-Хемский	151	25	126	83,44	16,56	43	57	21	5	20,63	65,87	9,89
12	Сут-Хольский	159	4	155	97,48	2,52	27	90	30	8	24,52	82,58	11,28
13	Тандинский	186	24	162	87,10	12,9	27	74	52	9	37,65	83,33	12,04
14	Тере-Хольский	26	5	21	80,77	19,23	1	10	10	0	47,62	95,24	12,62
15	Тес-Хемский	157	12	145	92,36	7,64	24	51	60	10	48,28	83,45	12,48
16	Тоджинский	108	11	97	89,81	10,19	17	48	28	4	32,99	82,47	11,18
17	Улуг-Хемский	305	26	279	91,48	8,52	81	103	67	28	34,05	70,97	11,24
18	Чаа-Хольский	90	1	89	98,89	1,11	11	42	22	14	40,45	87,64	13,03
19	Чеди-Хольский	107	7	100	93,46	6,54	28	33	29	10	39,00	72,00	11,54
20	Эрзинский	132	8	124	93,94	6,06	38	66	17	3	16,13	69,35	9,68
<b>Республика Тыва</b>		<b>5367</b>	<b>553</b>	<b>4703</b>	<b>87,63</b>	<b>12,37</b>	<b>732</b>	<b>2035</b>	<b>1491</b>	<b>445</b>	<b>41,17</b>	<b>84,44</b>	<b>12,54</b>

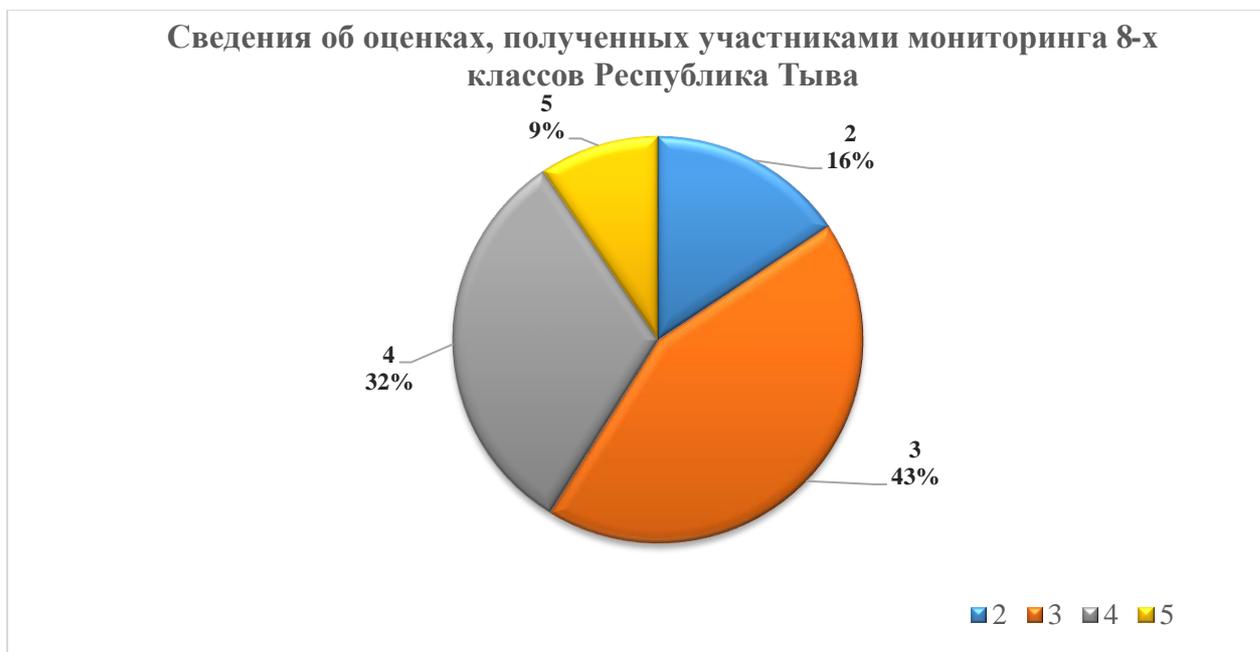
Согласно результатам мониторинга по математике 8-х классов качество знаний составило 41,17%; уровень обученности – 84,44%, средний балл по оценкам – 3,35.

Из 4703 обучающихся, принявших участие в диагностическом замере:

- 445 обучающихся (9,46%) получили отметку «5»;
- 1 491 обучающихся (31,70%) получили отметку «4»;
- 2 035 обучающихся (43,27%) получили отметку «3»;
- 732 обучающихся (15,56%) получили отметку «2».

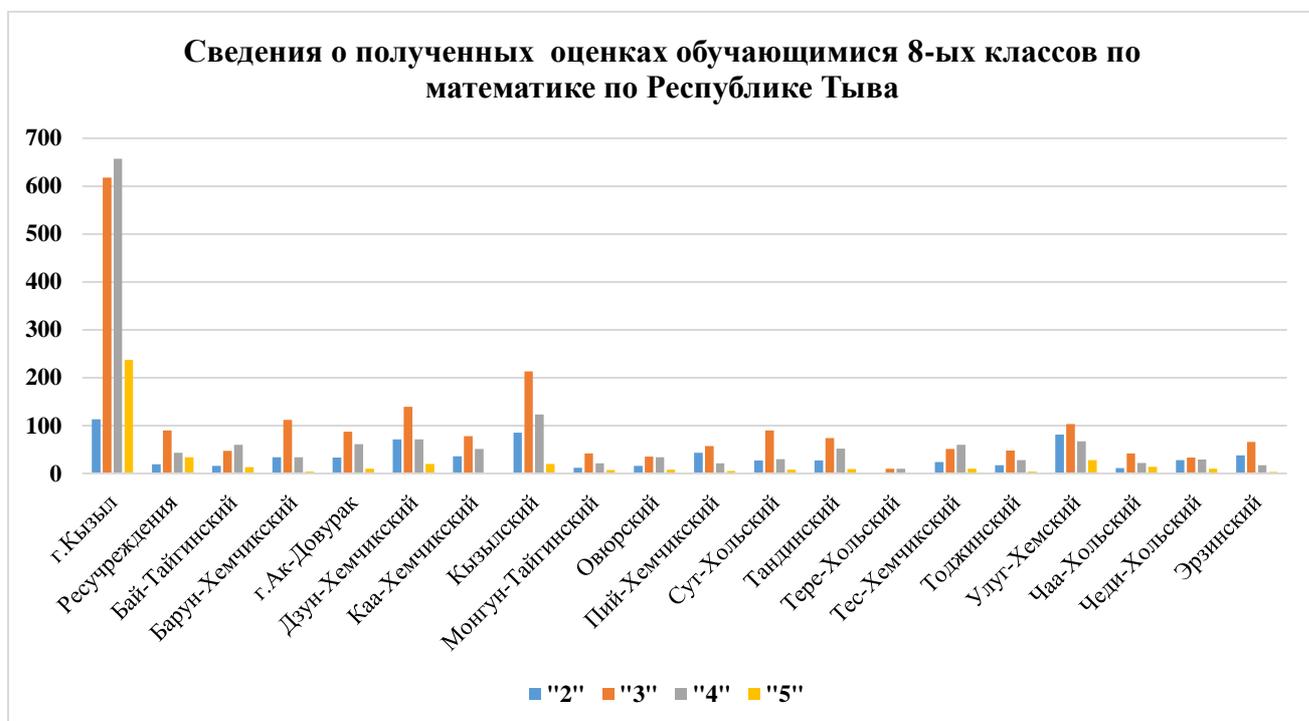
Общие сведения об оценках, полученных участниками мониторинга 8 классов по математике представлены в диаграмме 1.1.

Диаграмма 1.1.



Сведения об оценках, полученных обучающимися 8 классов по математике в разрезе муниципальных образований, представлены в диаграмме 1.2.

Диаграмма 1.2



### *Обзор основных показателей мониторинга*

**Качество знаний:** Показатель качества знаний по итогам мониторинга обучающихся 8 классов по математике составил по Республике Тыва 41,17%. Из 158 образовательных организаций, участвовавших в мониторинге, 91 школ по качеству знаний располагаются ниже среднего значения по Республике Тыва, а 28 школ республики, где обучаются 200 чел. (4,25% от всех участников) имеют нулевое качество знаний. Из 28 школ с нулевым качеством надо выделить МБОУ СОШ с.Дон-Терезин (11 чел.), МБОУ Баян-Талинский СОШ (12 чел.), МБОУ СОШ с.Кундустуг (10 чел.), МБОУ Баян-Колская СОШ (10 чел.), МБОУ Сесерлигская СОШ (13 чел.), МБОУ СОШ с.Бора-Тайга (10 чел.), МБОУ СОШ с.Владимировка (10 чел.), МБОУ Кок-Чыраанской СОШ (12 чел.), МБОУ Арыг-Узюнский СОШ (18 чел.), МБОУ СОШ с.Торгалыг (11 чел.), МБОУ СОШ с.Ак-Дуруг (12 чел.). Из республиканских учреждений нулевое качество имеют ГБОУ «АШИ РТ» с. Ийи-Тал (18 чел.).

Наилучших показателей (100%) по качеству знаний добились МБОУ Хорум-Дагская СОШ (2 чел.). Высокие показатели по качеству знаний имеют ГАОУ РТ «ТрЛи» (39 чел.) – 97,44%; ГАНООРТ «ГЛРТ» (20 чел.) – 90,00%; МБОУ СОШ №7 г.Кызыл (84 чел.) – 86,90%; МБОУ О-Шынаанская СОШ (10 чел.) и МБОУ СОШ с. Кызыл-Арыг (5 чел.) – 80,00%; МБОУ Терлиг-Хаинская СОШ (17 чел.) и МБОУ Кара-Хольская СОШ (9 чел.) – 77,78%, МБОУ Ак-Чыраанская СОШ (4 чел.) – 75,00%, МБОУ СОШ с. Чаатинский (11 чел.) – 72,73%, МБОУ Чыргаландинская СОШ (18 чел.) – 72,22%, МБОУ СОШ с.Сизим (7 чел.) – 71,4%.

Среди муниципальных образований по качеству знаний лидируют г.Кызыл – 55,02%; Бай-Тайгинский кожуун - 53,68%; Тес-Хемский кожуун – 48,28%; Тере-Хольский кожуун – 47,62%; Овюрский кожуун – 45,16%, Республиканские учреждения – 41,40%. Самые низкие результаты показали Эрзинский кожуун – 16,13%; Пий-Хемский кожуун – 20,63%; Барун-Хемчикский кожуун – 20,65%; Сут-Хольский кожуун – 24,52%.

Общие сведения о качестве знаний, полученных участниками мониторинга 8-х классов по математике представлены в диаграмме 1.3

*Диаграмма 1.3*



**Уровень обученности:** Уровень обученности обучающихся 8 классов по математике по итогам мониторинга составил 84,44%.

Из 158 образовательных организаций 18 школ республики показали успеваемость ниже 50%. Среди них выделяются следующие школы республики: МБОУ Усть-Элегестинская СОШ (24 обучающихся) – 45,83%; МБОУ Бажын-Алаакская СОШ (18 чел.) – 38,89%; МБОУ Арыг-Узюнская (18 чел.) – 33,33%; МБОУ СОШ с.Ильинка (18 чел.) - 50,0%; МБОУ СОШ с.Ак-Тал (14 чел.) – 42,86%; МБОУ Кок-Чыраанский СОШ (12 чел.) – 41,67%; МБОУ Баян-Талинский СОШ (12 чел.) – 25,00%.

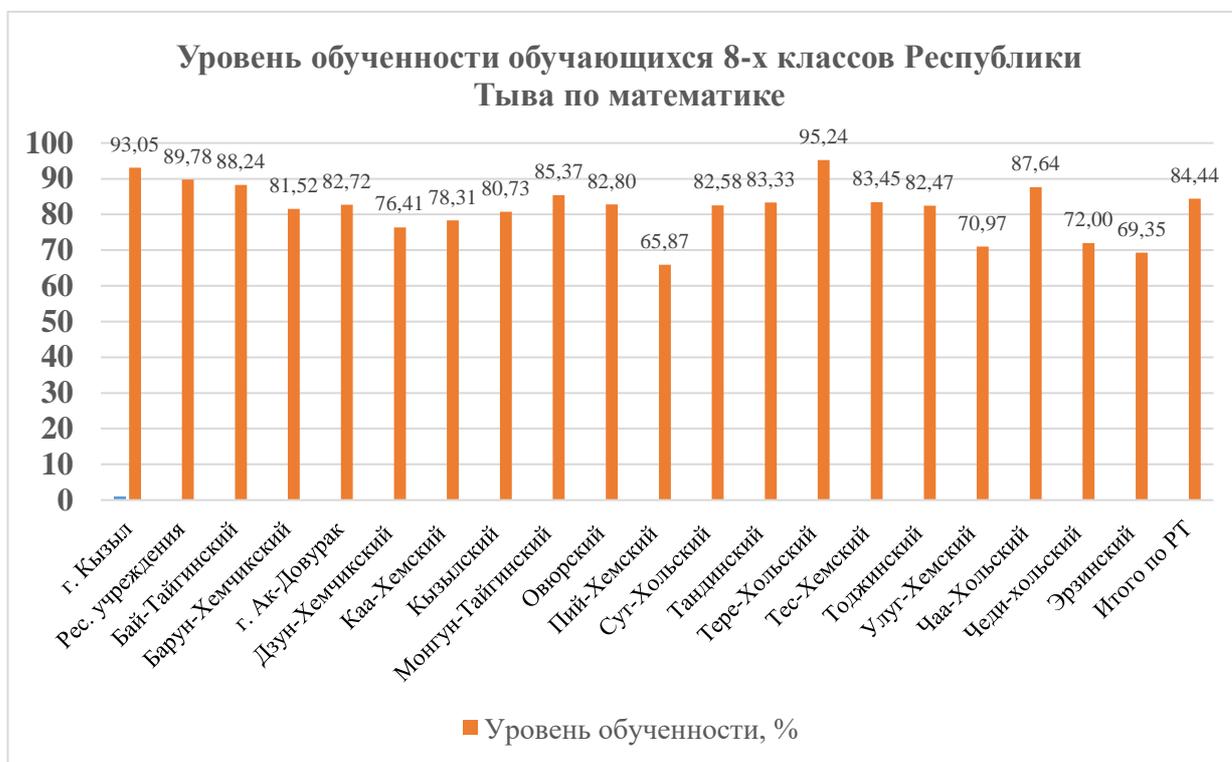
Нулевую успеваемость продемонстрировали обучающиеся МКООУ СШИ с.Шуй (2 чел.), МБОУ СОШ с.Кок-Хаак (2 чел.); МБОУ Шамбалыгская СОШ (1 чел.). Низкие показатели успеваемости показали 10 обучающихся МБОУ СОШ с. Владимировка – 10,0%; 12 обучающихся МБОУ Баян-Талинский СОШ – 25,00%; 4 обучающихся МБОУ Тарлагской СОШ – 25,0%.

37 образовательных организаций республики добились 100% успеваемости. Среди них выделяются МБОУ СОШ №7 г.Кызыл (84 чел.), ГАОУ РТ «ТРЛИ» (39 чел.), МБОУ СОШ с.Межегей (23 чел.), ГАНООРТ «ГЛРТ» (20 чел.), МБОУ Кара-Хаакская СОШ (18 чел.), МБОУ СОШ с.Моген-Бурен (18 чел.), МБОУ Хор-Тайгинская СОШ (18 чел.), МБОУ Чыргаландинская СОШ (18 чел.), МБОУ Ийская СОШ (17 чел.).

По муниципальным образованиям и республиканским учреждениям лучшие показатели по уровню обученности продемонстрировали обучающиеся Тере-Хольского кожууна - 95,24%, г.Кызыл – 93,05%, Ресучреждения – 89,78%, Бай-Тайгинского кожууна – 88,24%; Чаа-Хольского кожууна – 87,64%. Низкие показатели по успеваемости показали Пий-Хемский кожуун – 65,87%, Эрзинский кожуун – 69,35%, Улуг-Хемский кожуун – 70,97%, Чеди-Хольский кожуун – 72,00%, Дзун-Хемчикский кожуун – 76,41%; Каа-Хемский кожуун – 78,31%.

Общие сведения об уровне обученности, полученных участниками мониторинга 8-х классов по математике представлены в диаграмме 1.4

*Диаграмма 1.4*



**Средний балл обученности:** Средний балл по выполнению работы в Республике Тыва составил 3,35. В 66 образовательных организациях из 152 средний балл превышает среднее значение; в 86 ОО – средний балл ниже среднего значения по республике. Среди школ республики, получивших низкие средние баллы, можно выделить следующие крупные школы: МБОУ Сукпакская СОШ – 2,81 балла; МБОУ СОШ №1 г. Ак-Довурака – 2,88 балла; МБОУ СОШ № 1 с. Кызыл-Мажалык – 2,8 балла; МБОУ Суг-Аксынская СОШ – 2,82 балла; МБОУ СОШ с.Эрзин – 2,96 балла; ГБОУ РШИ "ТКК" – 2,78 балла; МБОУ Туранская СОШ №2 – 2,64 балла; МБОУ СОШ №1 с.Мугур-Аксы – 2,88 балла.

Средний балл 4 и выше по республике достигли только 8 ОО: Тувинский республиканский лицей-интернат (4,46); Государственный лицей Республики Тыва (4,4); МБОУ СОШ №7 г. Кызыл (4,3); МБОУ Терлиг-Хаинская СОШ (4,22); МБОУ СОШ с.Кызыл-Арыг (4,2), МБОУ Хемчикская СОШ (4,0), МБОУ Хорум-Дагская СОШ (4,0), МБОУ Чыргаландинская СОШ (4,0).

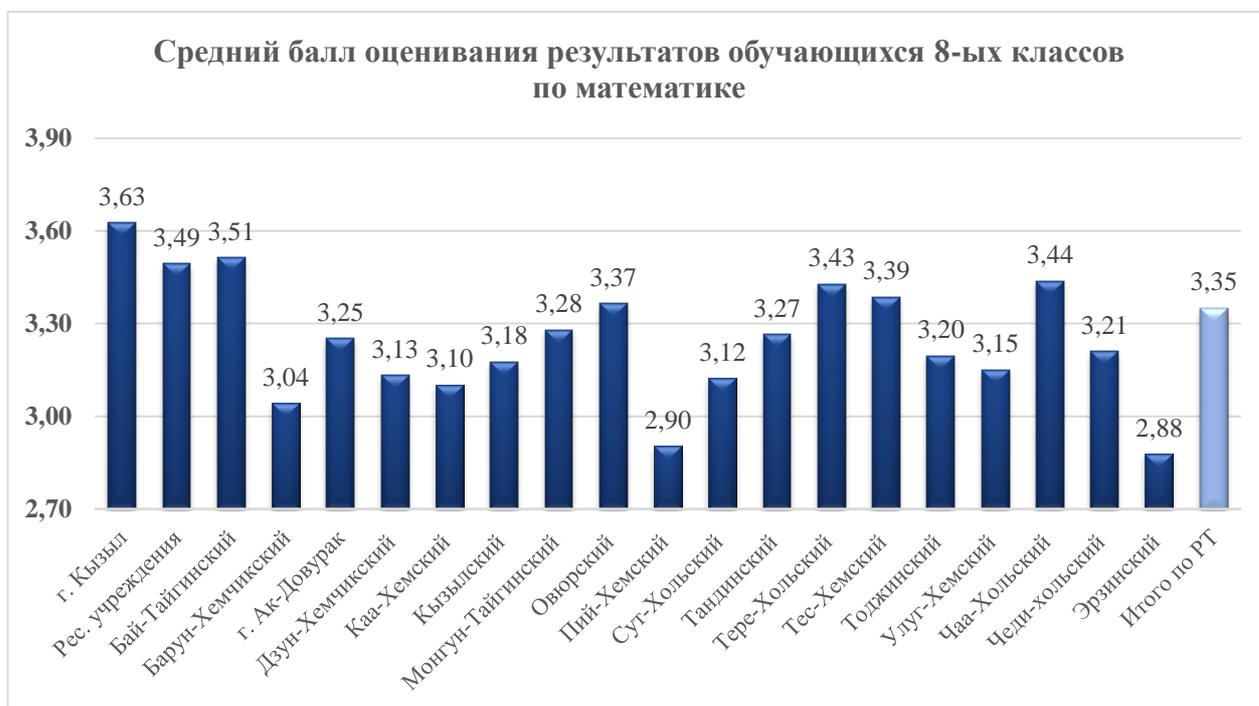
Минимальные средние баллы (2 балла) получили МКООУ СШИ с.Шуй (2 чел.) – 2,0 балла; МБОУ СОШ с.Кок-Хаак (2 чел.) – 2,0 балла; МБОУ Шамбалыгская СОШ (1 чел.) – 2,0 балла. Низкие средние баллы у МБОУ СОШ с.Арыг-Узюнский (18 чел.) – 2,33 балла; МБОУ Баян-Талинский СОШ (12 чел.) – 2,25 балла; МБОУ Кок-Чыраанский СОШ (12 чел.) – 2,42 балла; МБОУ СОШ с. Кундустуг (10 чел.) – 2,3 балла; МБОУ СОШ с. Владимировка (10 чел.) – 2,1 балла; МБОУ СОШ №2 г. Ак-Довурака (9 чел.) – 2,33 балла; МБОУ Тарлагская СОШ - (4 чел.) – 2,25 балла.

По муниципальным образованиям и республиканским учреждениям лучшие показатели по средним баллам имеют г.Кызыл – 3,63 балла, Бай-Тайгинский кожуун – 3,51 балла, Республиканские учреждения – 3,49 балла; Чаа-Хольский кожуун – 3,43 балла; Тере-Хольский кожуун – 3,43 балла; Тес-Хемский кужуун – 3,39 балла; Овюрский кожуун – 3,37 балла.

Самые низкие результаты у Эрзинского кожууна – 2,88 балла; Тоджинского, Пий-Хемского кожуунов – по 2,9 балла.

Общие сведения о средних баллах, полученных участниками мониторинга 8-х классов по математике представлены в диаграмме 1.5

*Диаграмма 1.5*



**Средние значения максимальных баллов:** Обучающимся было предложено выполнить в течение 45 минут 20 разноуровневых заданий, в которых необходимо было выбрать правильный ответ из предложенных. Верное выполнение каждого задания базового уровня сложности оценивался в 1 балл, задания повышенного уровня сложности – в 2 балла. Максимальный балл за выполнение всей работы – 24 балла.

Среднее значение максимального балла по Республике Тыва составило всего 12,54 балла, что составляет всего 47,75% от максимального балла.

По муниципальным образованиям наилучшие показатели по средним значениям максимальных баллов достигнуты обучающимися 8 классов г.Кызыл (14,22); Бай-Тайгинского кожууна (13,63); Ресучреждения (13,44); Чаа-Хольского кожууна (13,03); Овюрского кожууна (12,63); Тере-Хольского кожууна (12,62); Тес-Хемского кожууна (12,48); Монгун-Тайгинского кожууна (12,23) и Тандынского кожууна (12,04).

Самые низкие показатели продемонстрировали обучающиеся Эрзинского кожууна (9,68); Пий-Хемского кожууна (9,89); Барун-Хемчикского коржууна (10,65).

Общие сведения о средних значениях максимальных баллов, полученных участниками мониторинга 8-х классов по математике представлены в диаграмме 1.6

*Диаграмма 1.6*



Перечень образовательных организаций, которые добились наилучших показателей по средним значениям максимальных баллов, по Республике Тыва:

№	Макс. балл	Образовательные организации	Кол-во обучающихся
1	19,26	ГАОУ ТРЛИ	39
2	19,10	ГАНОО РТ ГЛРТ	20
3	18,21	МБОУ СОШ №7 г. Кызыл	84
4	18,20	МБОУ СОШ с. Кызыл-Арыг	5
5	17,50	МБОУ Хорум-Дагская СОШ	2
6	17,33	МБОУ Терлиг-Хаинская СОШ	9
7	16,27	МБОУ СОШ с.Хемчик	11
8	16,22	МБОУ СОШ с.Чыргаланды	18
9	16,20	МБОУ СОШ №2 г.Чадан	41
10	16,20	МБОУ О-Шынаанская СОШ	10
11	16,00	МБОУ СОШ с.Чааты	11
12	15,69	МБОУ СОШ с.Хайыраканский	13
13	15,63	МБОУ Гимназия №5 г. Кызыла	283
14	15,25	МБОУ Ак-Чыраанская СОШ	4
15	15,22	МБОУ Кара-Хольская СОШ	9
16	15,17	МБОУ Моген-Буренская СОШ с.Кызыл-Хая	18
17	15,14	МБОУ Ак-Дашская СОШ	14

Перечень образовательных организаций, которые добились наихудших показателей по средним значениям максимальных баллов, по Республике Тыва:

№	Макс. балл	Образовательная организация	Кол-во обучающихся
1	8,00	МБОУ Баян-Кольская СОШ	10
2	8,00	МБОУ ООШ с.Шанчы	2
3	7,88	МБОУ Усть-Элегестинская СОШ	24
4	7,71	МБОУ Ак-Тальская СОШ	14
5	7,69	МБОУ Сесерлигская СОШ	13
6	7,55	МБОУ СОШ с.Торгалыг	11
7	7,50	МБОУ Тарлагская СОШ	4
8	7,08	МБОУ СОШ с.Кок-Чыраа	12
9	7,00	МБОУ Дус-Дагская СОШ	4
10	7,00	МБОУ СОШ с.Арыг-Узю	18
11	6,72	МБОУ Бажын-Алаакская СОШ	18
12	6,56	МБОУ СОШ №2 г.Ак-Довурак	9
13	6,00	МБОУ СОШ с.Кок-Хаак	2
14	6,00	МБОУ СОШ с.Кундустуг	10
15	5,20	МБОУ СОШ с.Владимировка	10
16	4,83	МБОУ Баян-Талинская СОШ	12
17	4,50	МБОУ СОШ с.Хонделен	2
18	3,00	МБОУ Шамбалыгская СОШ	1
19	2,00	МБОУ СШИ с.Шуй	2

### Результаты выполнения работы в разрезе контролируемых элементов содержания по математике в 8-х классах

План контрольно-измерительного материала по математике представлен в таблице 2.1. Также указаны проценты выполнения обучающимися каждого задания по итогам замера.

Условные обозначения видов познавательной деятельности: ЗП – знание/понимание; АЛ – алгоритм; РЗ – решение задач; ПП – практическое применение. Уровни: Б – базовый, П – повышенной сложности.

Таблица 2.1.

№	Раздел содержания	Объект оценивания	Уровень сложности	Вид деятельности	% выполнения
1	Числа	Вычисление выражения	Б	АЛ	80,95
2	Статистика и теория вероятностей	Анализ диаграмм, сравнение данных	Б	ПП	70,72
3	Числа	Буквенные выражения	Б	АЛ	41,4
4	Тождественные преобразования	Разложение многочленов на множители	Б	ЗП	70,36
5	Тождественные преобразования	Разложение многочленов на множители	Б	АЛ	74,72
6	Тождественные преобразования	Тождественные преобразования рациональных выражений	Б	АЛ	73,27
7	Уравнения и неравенства	Линейные уравнения	Б	АЛ	61,09
8	Тождественные преобразования	Действия с одночленами	Б	АЛ	63,19
9	Тождественные преобразования	Тождественные преобразования рац. выражений	Б	АЛ	39,57
10	Функции	Линейная функция и ее график	Б	ЗП	48,08
11	Статистика и теория вероятностей	Работа с информацией, представленной в табличной форме	Б	ПП	62,26
12	Текстовые задачи	Практические расчётные задачи на проценты.	Б	РЗ	41,4
13	Текстовые задачи	Решение задач на отношения	П	РЗ	45,8
14	Текстовые задачи	Практические расчётные задачи	Б	ПП	39,83
15	Геометрия	Свойства равнобедренного треугольника	Б	ПП	40,17
16	Геометрия	Параллельные прямые и секущая	Б	ЗП	56,75
17	Геометрия	Свойства прямоугольного треугольника	Б	ПП	46,29
18	Текстовые задачи	Задачи на движение реке	П	РЗ	29,11
19	Геометрия	Свойства равнобедренного треугольника	П	ПП	52,22
20	Уравнения и неравенства	Линейные уравнения	П	АЛ	44,65

Из всех 20 заданий мониторинга, обучающиеся наиболее успешно справились с заданием №1 на вычисления выражений – 80,95%; с алгоритмическим заданием №5 на разложение многочленов на множители – 74,72%; с заданием №6 на тождественные преобразования рациональных выражений – 73,27%; с заданием №2 на анализ диаграмм и сравнение данных – 70,72%; с заданием №4 на разложение многочленов на множители – 70,36%.

Из задач базового уровня обучающиеся хуже всего справились с заданиями №9 – 39,57% (тождественные преобразования рациональных выражений); №15 – 40,17% (геометрическая задача на свойства равнобедренного треугольника); №12 – 41,4% (текстовая практическая расчетная задача на проценты); №3 – 41,4% (задача на буквенные выражения).

Из 4 заданий повышенного уровня наиболее успешно справились с заданием №19 – 52,22% (на свойства равнобедренного треугольника), с заданием №13 – 45,8% (на решение задач на отношения), с заданием №20 – 44,65% (на линейные уравнения).

Из задач повышенного уровня хуже всего справились с заданием №18 – 29,11% (текстовая задача на движение по реке).

Все участники мониторинга хуже всего справились с текстовой задачей на движение по реке. Анализ ошибок, допущенных обучающимися, позволяет сделать вывод о том, что у восьмиклассников наблюдаются пробелы знаний в решении текстовых задач.

Общие сведения о результатах выполнения заданий, полученных участниками мониторинга 8-х классов по математике представлены в диаграмме 1.7

Диаграмма 1.7



Количество правильных ответов, которые дали учащиеся при выполнении заданий каждой из содержательных линий, в среднем составляет:

- «Числа» - 61,18%;
- «Тождественные преобразования» - 64,22%;
- «Уравнения и неравенства» - 52,87%;
- «Функции» - 48,08%;
- «Статистика и теория вероятностей» - 66,49%;
- «Текстовые задачи» - 39,04%;
- «Геометрия» - 48,86%.

В целом восьмиклассники в среднем лучше справились с группой заданий содержательной линии «Тождественные преобразования», «Числа» и «Статистика и теория вероятностей».

Наименее успешно восьмиклассники справились с группой заданий содержательных линий «Текстовые задачи», «Функции» и «Геометрия», которые были ориентированы на знания и умения находить значение аргумента по заданному значению функции в несложных ситуациях; решать несложные сюжетные задачи разных типов на все арифметические действия; проверку знаний терминов, основных понятий после первого года изучения геометрического курса математики.

Распределение заданий по планируемым результатам обучения и процент выполнения заданий по содержательным линиям представлено в таблице 3.2:

Таблица 2.2.

№ раздела содержания	Код	Планируемые результаты обучения	Число заданий в работе	% выполнения
Числа	1.1	Использовать свойства чисел и правила действий при выполнении вычислений;	2	61,18
Тождественные преобразования	2.1	Выполнять несложные преобразования выражений, содержащих степени с натуральным показателем, степени с целым отрицательным показателем;	2	64,22
	2.2	Выполнять несложные преобразования целых выражений: раскрывать скобки, приводить подобные слагаемые;	1	
	2.3	Использовать формулы сокращенного умножения (квадрат суммы и разности, разность квадратов) для упрощения вычислений значений выражений	2	
Уравнения и неравенства	3.1	Решать линейные уравнения и уравнения, сводимые к линейным с помощью тождественных преобразований;	2	52,87
Функции	4.1	Находить значение аргумента по заданному значению функции в несложных ситуациях;	1	48,08
Статистика и теория вероятностей	5.1	Читать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммы, графика;	2	66,49
Текстовые задачи	6.1	Решать несложные сюжетные задачи разных типов на все арифметические действия;	3	39,04
	6.2	Знать различие скоростей объекта в стоячей воде, против течения и по течению реки;	1	
Геометрические фигуры	7.1	Применять для решения задач геометрические факты, если условия их применения заданы в явной форме;	2	48,86
	7.2	Оперировать на базовом уровне понятиями: равенство фигур, равные фигуры, равенство треугольников, параллельность прямых, перпендикулярность прямых, углы между прямыми, перпендикуляр, наклонная, проекция.	2	

### *Анализ результатов выполнения контрольных работ по содержательным линиям*

**I. Содержательная линия «Числа»** включала 2 задания (задания №1 и №3) на использование свойства чисел и правила действий при выполнении вычислений.

**Задание №1.** Вычислите значение выражения  $\frac{4,2-10,6}{0,8}$ ;

Количество правильных ответов, которое дали обучающиеся при выполнении задания №1, составило 80,95%. Контрольный замер показал, что 19,05% обучающихся не умеют выполнять арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями.

В 29 школах республики в общей сумме с 251 обучающимися выполнили данное задание все правильно. Не справились или показали низкий процент выполнения следующие образовательные организации:

№ п/п	% выполнения задания №1	Образовательные организации	Кол-во обучающихся
1	0,0%	МБОУ СШИ с.Шуй	2
2	0,0%	МБОУ Дус-Дагская СОШ	4
3	0,0%	МБОУ Владимировка СОШ	10
4	0,0%	МБОУ СОШ с. Успенка	2

**Задание №3.** Вычислите значение выражения  $\frac{(4-y)^2}{x-y}$  при  $x = -3$ ;  $y = -4$ .

Решение задачи опирается на вычисление алгебраического выражения путем подставления вместо букв некоторых чисел.

Количество правильных ответов, которое дали обучающиеся при выполнении задания №3, составило 41,4%.

Только в 8 школах республики в общей сумме с 9 обучающимися выполнили данное задание все правильно. Не справились или показали низкий процент выполнения следующие образовательные организации:

№ п/п	% выполнения задания №3	Образовательные организации	Кол-во обучающихся
1	19,1%	МБОУ СОШ №1 с.Мугур-Аксы	42
2	18,4%	МБОУ СОШ с.Бай-Хаак	49
3	18,2%	МБОУ СОШ с.Арыскан	11
4	18,1%	МБОУ Сукпакская СОШ	83
5	16,7%	МБОУ СТД НДЛ Элдиг-Хемская ШИ	6
6	16,7%	МБОУ КЦО «Аняк»	6
7	16,7%	МБОУ Баян-Талинская СОШ	12
8	15,4%	МБОУ Сесерлигская СОШ	13
9	13,9%	МБОУ Туранская СОШ №1	36
10	13,8%	МБОУ СОШ с.Сосновка	29
11	13,3%	МБОУ Хондергейская СОШ	15
12	11,1%	МБОУ Бажын-Алаакская СОШ	18
13	10,0%	МБОУ СОШ с.Кундустуг	10
14	8,3%	МБОУ СОШ с.Ак-Дуруг	12
15	8,0%	МБОУ СОШ №1 г.Ак-Довурак	75
16	7,1%	МБОУ Самагалтайская СОШ №2	41
17	7,1%	МБОУ Кызыл-Сылдыская СОШ	14
18	6,3%	МБОУ Гимназия г.Шагонар	16
19	5,6%	ГБОУ "АШИ РТ" с.Ийи-Тал	18
20	4,4%	ГБОУ РШИ ТКК	45
21	3,6%	МБОУ СОШ №2 с.Сарыг-Сеп	28
22	0,00%	МБОУ ОМОШ с.Качык	1
23	0,00%	МБОУ СОШ с.Морен	5
24	0,00%	МБОУ СОШ с.Кочетово	9
25	0,00%	МКООУ СШИ с. Шуй	2
26	0,00%	МБОУ СОШ с.Барлык	9
27	0,00%	МБОУ СОШ с.Дон-Терезин	11
28	0,00%	МБОУ СОШ с.Хонделен	2
29	0,00%	МБОУ ООШ с.Усть-Ужеп	6
30	0,00%	МБОУ Шамбалыгская СОШ	1
31	0,00%	МБОУ Усть-Элегестинская СОШ	24
32	0,00%	МБОУ Дус-Дагская СОШ	4

**II. Содержательная линия «Гождественные преобразования»** включала 5 заданий (задания №4, 5, 6, 8, 9). Средний процент выполнения всех заданий содержания составил 64,2%.

**Задание 4.** Разложите на множители выражение  $49x^2 - 36$ .

Задача на использование формулы сокращенного умножения (разность квадратов) для упрощения вычислений значений выражений.

Количество правильных ответов, которое дали обучающиеся при выполнении задания №4, составило 70,36%.

В 18 школах республики в общей сумме с 81 обучающимися выполнили данное задание все правильно. Не справились или показали низкий процент выполнения следующие образовательные организации:

№	% выполнения задания №4	Образовательные организации	Количество обучающихся
1	16,7%	МБОУ Бажын-Алаакская СОШ	18
2	16,7%	МБОУ Баян-Талинская СОШ	12
3	10,0%	МБОУ СОШ с.Кундустуг	10
4	0,0%	МБОУ Шамбалыгская СОШ	1
5	0,0%	МБОУ Тарлагская СОШ	1

**Задание №5.** Разложите на множители многочлен  $12mn - 3mk$ , вынося за скобки  $(3m)$ .

Решение задачи опирается на выполнение несложных преобразований буквенных выражений: раскрытие скобки, приведение подобных слагаемых, и наоборот.

Количество правильных ответов, которое дали обучающиеся при выполнении задания №5, составило 74,72%.

В 18 школах республики в общей сумме с 108 обучающимися выполнили данное задание все правильно. Не справились или показали низкий процент выполнения следующие образовательные организации:

№	% выполнения задания №5	Образовательные организации	Количество обучающихся
1	20,0%	МБОУ СОШ с.Владимировка	10
2	16,7%	МБОУ КЦО «Аняык»	6
3	16,7%	МБОУ СОШ с.Кок-Чыраа	12
4	0,00%	МБОУ СОШ с.Хонделен	2
5	0,00%	МБОУ Шамбалыгская СОШ	1
6	0,00%	МБОУ Шуурмакская СОШ	10
7	0,00%	МБОУ ОМОШ с.Качык	1

**Задание №6.** Упростите выражение  $(7 - c)(7 + c) + c^2$  и вычислите его значение при  $c = -4$ .

Задача на выполнение несложных преобразований целых выражений: раскрытие скобок, приведение подобных слагаемых.

Количество правильных ответов, которое дали обучающиеся при выполнении задания №6, составило 73,27%.

В 17 школах республики в общей сумме с 108 обучающимися выполнили данное задание все правильно. Не справились или показали низкий процент выполнения следующие образовательные организации:

№	% выполнения задания №6	Образовательные организации	Количество обучающихся
1	0,00%	МКООУ СПИ с. Шуй	2
2	0,00%	МБОУ СОШ с.Хонделен	2
3	0,00%	МБОУ Шамбалыгская СОШ	1
4	0,00%	МБОУ СОШ с.Владимировка	10
5	0,00%	МБОУ ООШ с.Шанчы	2

**Задание №8.** Упростите выражение  $(3x^4 y)^3$ .

Задача на выполнение несложных преобразований числовых и буквенных выражений, содержащих степени с натуральным показателем, степени с целым отрицательным показателем.

Количество правильных ответов, которое дали обучающиеся при выполнении задания №8, составило 63,19%.

Только в 8 школах республики в общей сумме с 23 обучающимися выполнили данное задание все правильно. Не справились или показали низкий процент выполнения следующие образовательные организации:

№	% выполнения задания №8	Образовательные организации	Количество обучающихся
1	18,8%	МБОУ Гимназия г.Шагонар	16
2	16,7%	МБОУ КЦО «Аняык»	6

3	11,1%	МБОУ СОШ с.Арыг-Узюнский	18
4	11,1%	МБОУ СОШ с.Иштии-Хем	9
5	10,0%	МБОУ СОШ с.Владимировка	10
6	8,3%	МБОУ Баян-Талинская СОШ	12
7	0,00%	МБОУ Шамбалыгская СОШ	1
8	0,00%	МБОУ Хадынская СОШ	3
9	0,00%	МБОУ СОШ с.Кок-Чыраа	12
10	0,00%	МБОУ ООШ с.Шанчы	2
11	0,00%	МБОУ СОШ с.Сайлыг	5
12	0,00%	МБОУ ОМОШ с.Качык	1

**Задание №9.** Упростите выражение  $(a - 2b)^2 - (a - 2b)(a + 2b)$ .

Задача на использование формулы сокращенного умножения (квадрат разности), тождественные преобразования рациональных выражений.

Количество правильных ответов, которое дали обучающиеся при выполнении задания №9, составило 39,57%.

Только в 3 школах республики в общей сумме с 7 обучающимися выполнили данное задание все правильно. Не справились или показали низкий процент выполнения следующие образовательные организации:

№	% выполнения задания №9	Образовательные организации	Количество обучающихся
1	17,4%	МБОУ СОШ с.Межегей	23
2	16,7%	МБОУ Целинная СОШ	12
3	16,7%	ГБОУ "АШИ РТ" с.Ийи-Тал	18
4	16,7%	МБОУ КЦО «Аняк»	6
5	16,7%	МБОУ СОШ с.Аксы-Барлык	12
6	16,7%	МБОУ СТД НДЛ Элдиг-Хемская ШИ	6
7	13,8%	МБОУ СОШ с.Сосновка	29
8	12,1%	МБОУ СОШ с.Нарын	33
9	11,1%	МБОУ СОШ №2 г.Ак-Довурак	9
10	10,5%	ГБНОУ РООМХШИ	19
11	9,1%	МБОУ СОШ с.Арыскан	11
12	9,1%	МБОУ СОШ с.Дон-Терезин	11
13	8,3%	МБОУ СОШ с.Ак-Дуруг	12
14	8,3%	МБОУ СОШ с.Адыр-Кежиг	12
15	0,00%	МКООУ СПИ с. Шуй	2
16	0,00%	МБОУ СОШ с.Торгалыг	11
17	0,00%	МБОУ СОШ с.Аянгаты	4
18	0,00%	МБОУ СОШ с. Хонделен	2
19	0,00%	МБОУ Баян-Талинский СОШ	12
20	0,00%	МБОУ ООШ с.Усть-Ужеп	6
21	0,00%	МБОУ СОШ с.Кок-Хаак	2
22	0,00%	МКООУ СПИ с.Шуй	2
23	0,00%	МБОУ Шамбалыгская СОШ	1
24	0,00%	МБОУ СОШ с.Шивилиг	3
25	0,00%	МБОУ Дус-Дагская СОШ	4
26	0,00%	МБОУ Хадынская СОШ	3
27	0,00%	МБОУ СОШ с. Владимировка	10
28	0,00%	МБОУ ООШ с.Шанчы	2
29	0,00%	МБОУ СОШ с.Кок-Чыраа	12
30	0,00%	МБОУ ОМОШ с.Качык	1
31	0,00%	МБОУ СОШ с.Сайлыг	5
32	0,00%	МБОУ Чал-Кежигская СОШ	1

**III. Содержательная линия «Уравнения и неравенства»** включала 2 задания (задания №7, 20) на решение линейных уравнений и уравнений, сводимых к линейным с помощью тождественных преобразований.

Средний процент выполнения всех заданий содержания составил 52,87%.

**Задание №7.** Решите уравнение  $5(x - 4) - 3(2x - 7) = 2,5 + 2x$ .

Количество правильных ответов, которое дали обучающиеся при выполнении задания №7, составило 61,09%.

Только в 7 школах республики в общей сумме с 51 обучающимися выполнили данное задание все правильно. Не справились или показали низкий процент выполнения следующие образовательные организации:

№	% выполнения задания №7	Образовательные организации	Количество обучающихся
1	16,7%	МБОУ СОШ с. Арыг-Узюнский	18
2	15,4%	МБОУ СОШ с. Эйлиг-Хемский	13
3	12,5%	МБОУ Усть-Элегестинская СОШ	24
4	11,1%	ГБОУ "АШИ РТ" с.Ийи-Тал	18
5	11,1%	МБОУ Ээрбекская СОШ	9
6	10,0%	МБОУ СОШ с.Кундустуг	10
7	8,3%	МБОУ Баян-Талинская СОШ	12
8	0,00%	МБОУ Дус-Дагская СОШ	4
9	0,00%	МБОУ СОШ с.Хонделен	2
10	0,00%	МБОУ Хорум-Дагская СОШ	2
11	0,00%	МБОУ Баян-Колская СОШ	10
12	0,00%	МБОУ Шамбалыгская СОШ	1
13	0,00%	МБОУ СОШ с.Кочетово	9
14	0,00%	МБОУ СОШ с.Кок-Хаак	2
15	0,00%	МБОУ ООШ с.Шанчы	2
16	0,00%	МБОУ СОШ с.Сайлыг	5
17	0,00%	МБОУ Чал-Кежигская СОШ	1

**Задание №20.** Решите уравнение  $\frac{x}{3} - \frac{3x}{5} = 4$ .

Задача повышенного уровня. Количество правильных ответов, которое дали обучающиеся при выполнении задания №20, составило 44,65%.

Только в 5 школах республики в общей сумме с 15 обучающимися выполнили данное задание все правильно. Не справились или показали низкий процент выполнения следующие образовательные организации:

№	% выполнения задания №24	Образовательные организации	Кол-во обучающихся
1	18,8%	МБОУ Берг-Дагская СОШ	16
2	18,3%	МБОУ СОШ №1 с.Кызыл-Мажалык	60
3	18,2%	МБОУ СОШ с.Дон-Терезин	11
4	18,2%	МБОУ СОШ с.Арыскан	11
5	16,7%	МБОУ Усть-Элегестинская СОШ	24
6	16,7%	МБОУ Кызыл-Дагская СОШ	12
7	16,7%	МБОУ СОШ с.Арыг-Узюнский	18
8	16,7%	МБОУ СОШ с.Кок-Чыраанский	12
9	16,7%	МБОУ СОШ с.Ак-Дуруг	12
10	15,8%	ГБНОУ РООМХШИ	19
11	14,3%	МБОУ СОШ №2 с.Сарыг-Сеп	28
12	14,3%	МБОУ СОШ с.Сизим	7
13	14,3%	МБОУ Кызыл-Чыраанская СОШ	14
14	13,6%	МБОУ СОШ №2 г.Туран	44
15	11,8%	МБОУ Чыраа-Бажынская СОШ	17
16	10,8%	МБОУ Сукпакская СОШ	83
17	10,0%	МБОУ СОШ с.Кундустуг	10
18	9,5%	МБОУ СОШ №1 с.Мугур-Аксы	42
19	8,3%	МБОУ Баян-Талинская СОШ	12

20	8,0%	МБОУ Теве-Хаинская СОШ	25
21	0,00%	МБОУ КЦО «Аняк»	6
22	0,00%	МБОУ СШИ с.Шуй	2
23	0,00%	МБОУ СОШ с.Аянгаты	4
24	0,00%	МБОУ СОШ с.Барлык	9
25	0,00%	МБОУ СОШ №2 г.Ак-Довурак	9
26	0,00%	МБОУ Хайыраканская СОШ	15
27	0,00%	МБОУ Ийменская СОШ	3
28	0,00%	МБОУ СОШ с.Кок-Хаак	2
29	0,00%	МБОУ СОШ с.Усть-Бурен	2
30	0,00%	МБОУ СОШ с.Ильинка	12
31	0,00%	МБОУ Шамбалыгская СОШ	1
32	0,00%	МБОУ Хадынская СОШ	3
33	0,00%	МБОУ Бора-Тайгинская СОШ	10
34	0,00%	МБОУ СОШ с.Торгалыгский	11
35	0,00%	МБОУ ООШ с.Шанчы	2
36	0,00%	МБОУ Чал-Кежигская СОШ	1
37	0,00%	МБОУ Кызыл-Сылдыская СОШ	14

**IV. Содержательная линия «Функции»** включала 1 задание.

**Задание №10.** Функция задана уравнением  $y = -\frac{2}{7}x$ . Найдите значение аргумента, при котором значение функции равно 14.

Задача на нахождение значения аргумента по заданному значению функции в несложных ситуациях. Количество правильных ответов, которое дали обучающиеся при выполнении задания №10, составило 48,08%.

Только в 1 школе республики в общей сумме с 2 обучающимися было выполнено данное задание все правильно. Не справились или показали низкий процент выполнения следующие образовательные организации:

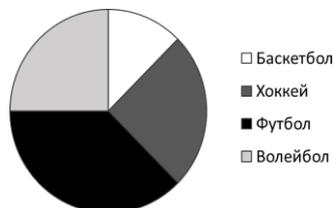
№	% выполнения задания №10	Образовательные организации	Кол-во обучающихся
1	18,2%	МБОУ СОШ с.Шекпээр	22
2	18,2%	МБОУ СОШ №2 г.Туран	44
3	17,9%	МБОУ СОШ №2 с.Сарыг-Сеп	28
4	17,6%	МБОУ СОШ с.Бурен-Бай-Хаак	17
5	17,1%	МБОУ Самагалтайская СОШ №2	41
6	16,7%	МБОУ КЦО «Аняк2»	6
7	16,7%	МБОУ Баян-Талинская СОШ	12
8	16,7%	МБОУ СОШ с.Кок-Чыраанский	12
9	16,7%	МБОУ Адыр-Кежигская СОШ	12
10	16,0%	МБОУ Теве-Хаинская СОШ	25
11	15,4%	МБОУ Сесерлигская СОШ	13
12	13,3%	МБОУ Хондергейская СОШ	15
13	11,1%	МБОУ СОШ с.Барлык	9
14	9,1%	МБОУ СОШ с.Торгалыгский	11
15	7,1%	МБОУ СОШ с.Ак-Тал	14
16	5,6%	МБОУ Кара-Хаакская СОШ	18
17	0,00%	МБОУ ООШ с.Шанчы	2
18	0,00%	МБОУ СШИ с.Шуй	2
19	0,00%	МБОУ СОШ с.Хонделен	2
20	0,00%	МБОУ Хорум-Дагская СОШ	2
21	0,00%	МБОУ СОШ с.Кок-Хаак	2
22	0,00%	МБОУ Шамбалыгская СОШ	1
23	0,00%	МБОУ Хадынская СОШ	3
24	0,00%	МБОУ Хутинская СОШ	1
25	0,00%	МБОУ СОШ с.Успенка	2
26	0,00%	МБОУ СОШ с.Сайлыг	5
27	0,00%	МБОУ Чал-Кежигская СОШ	1

28	0,00%	МБОУ Кызыл-Сылдыская СОШ	14
29	0,00%	МБОУ ОМОШ с.Качык	1

**V. Содержательная линия «Статистика и теория вероятностей»** включала 2 задания (задания №2 и №11) базового уровня.

Средний процент выполнения всех заданий содержания составил 66,5%.

**Задание №2.** На диаграмме показано распределение учеников спортивной школы по секциям. Сколько примерно учеников посещают баскетбол и волейбол, если всего в школе учатся 400 детей?



Задача на чтение информации, представленной в виде таблицы, диаграммы, графика. Количество правильных ответов, которое дали обучающиеся при выполнении задания №2, составило 70,72%.

Только в 16 школах республики в общей сумме с 106 обучающимися было выполнено данное задание все правильно. Не справились или показали низкий процент выполнения следующие образовательные организации:

№	% выполнения задания №2	Образовательные организации	Кол-во обучающихся
1	10,0%	МБОУ СОШ с.Владимировка	10
2	0,00%	МБОУ СШИ с. Шуй	2
3	0,00%	МБОУ СОШ с. Хонделен	2
4	0,00%	МБОУ СТД НДЛ Элдиг-Хемская ШИ	6
5	0,00%	МБОУ СОШ с.Дерзиг-Аксы	5
6	0,00%	МБОУ Хутинская ООШ	1

**Задание №11.** Яблоки в зависимости от их массы подразделяют на 4 категории: высшая, первая, вторая и третья. Используя данные, представленные в таблице, определите, к какой категории относится яблоко массой 162 г.

Категория	Масса одного яблока, не менее (г)
Высшая	200
Первая	180
Вторая	150
Третья	120

Задача на работу с информацией, представленной в таблице. Количество правильных ответов, которое дали обучающиеся при выполнении задания №11, составило 62,3%.

Только в 11 школах республики в общей сумме с 101 обучающимися было выполнено данное задание все правильно. Не справились или показали низкий процент выполнения следующие образовательные организации:

№	% выполнения задания №11	Образовательные организации	Кол-во обучающихся
1	14,3%	МБОУ СОШ с.Ак-Тал	14
2	10,5%	МБОУ Чербинская СОШ	19
3	10,0%	МБОУ Баян-Колская СОШ	10
4	10,0%	МБОУ Бора-Тайгинская СОШ	10
5	0,00%	МБОУ ОМОШ с.Качык	1
6	0,00%	МБОУ Чал-Кежигская СОШ	1
7	0,00%	МБОУ СОШ №2 г.Ак-Довурак	9
8	0,00%	МКООУ СШИ с.Шуй	2
9	0,00%	МБОУ Хемчикская СОШ	11
10	0,00%	МБОУ СОШ с.Барлык	9

11	0,00%	МБОУ Ийменская СОШ	3
12	0,00%	МБОУ СТД НДЛ Элдиг-Хемская ШИ	6
13	0,00%	МБОУ СОШ с.Кок-Хаак	2
14	0,00%	МБОУ Хутинская ООШ	1
15	0,00%	МБОУ СОШ с.Межегей	23

**VI. Содержательная линия «Текстовые задачи»** включала 4 задания (задания №№12-14, 18). Средний процент выполнения всех заданий содержания составил 39,1%. Наименее успешно восьмиклассники справились с группой заданий содержательных линий «Текстовые задачи», которые были ориентированы на проверку умений читать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммы, графика; решать несложные сюжетные задачи разных типов на все арифметические действия и на проверку знаний различать скоростей объекта в стоячей воде, против течения и по течению реки.

**Задание №12.** Провайдер повысил ежемесячную плату за интернет на 10%, после чего она составила 715 рублей в месяц. Сколько рублей была ежемесячная плата за интернет до повышения?

Практическая расчетная задача на проценты. Количество правильных ответов, которое дали обучающиеся при выполнении задания №12, составило 41,4%.

Только в 7 школах республики в общей сумме с 29 обучающимися было выполнено данное задание все правильно. Не справились или показали низкий процент выполнения следующие образовательные организации:

№	% выполнения задания №12	Образовательные организации	Кол-во обучающихся
1	18,8%	МБОУ Гимназия г.Шагонар	16
2	18,2%	МБОУ СОШ с.Арыскан	11
3	17,8%	МБОУ СОШ №1 г.Шагонар	73
4	16,7%	МБОУ СОШ с.Бажын-Алаак	18
5	16,7%	ГБОУ "АШИ РТ" с.Ийи-Тал	18
6	16,1%	МБОУ СОШ №8 г.Кызыл	112
7	11,1%	МБОУ Кара-Хольская СОШ	9
8	13,3%	МБОУ СОШ с.Эрги-Барлык	30
9	12,5%	МБОУ Берг-Дагская СОШ	16
10	10,0%	МБОУ Баян-Кольская СОШ	10
11	10,0%	МБОУ СОШ с.Владимировка	10
12	10,0%	МБОУ Шуурмакская СОШ	10
13	9,1%	МБОУ СОШ с.Шекпээр	22
14	8,7%	МБОУ СОШ с.Межегей	23
15	8,3%	МАОУ СОШ с.Аксы-Барлык	12
16	8,3%	МБОУ Баян-Талинская СОШ	12
17	8,3%	МБОУ Адыр-кежигская СОШ	12
18	7,7%	МБОУ Сесерлигская СОШ	13
19	5,9%	МБОУ Ийская СОШ	17
20	0,00%	МКОУ СШИ с.Шуй	2
21	0,00%	МБОУ СОШ с.Усть-Бурен	2
22	0,00%	МБОУ СОШ с.Кок-Хаак	2
23	0,00%	МБОУ СОШ с.Аянгаты	4
24	0,00%	МБОУ СОШ с.Барлык	9
25	0,00%	МБОУ СОШ с.Хонделен	2
26	0,00%	МБОУ Шамбалыгская СОШ	1
27	0,00%	МБОУ Ак-Чыраанская СОШ	4
28	0,00%	МБОУ У-Шынаанская СОШ	5
29	0,00%	МБОУ ООШ с.Шанчы	2

**Задание №13.** Капучино состоит из молока и кофе, массы которых относятся как 3:5. Какой объем имеет порция капучино, если кофе в нем 150 мл?

Несложная сюжетная задача на все арифметические действия; решение задачи на отношения. Количество правильных ответов, которое дали обучающиеся при выполнении

задания №13, составило 45,8%.

Только в 1 школе республики в общей сумме с 3 обучающимися было выполнено данное задание все правильно. Не справились или показали низкий процент выполнения следующие образовательные организации:

№	% выполнения задания №13	Образовательные организации	Кол-во обучающихся
1	18,2%	МБОУ СОШ с.Дон-Терезин	11
2	17,2%	МБОУ СОШ №2 с.Кызыл-Мажалык	29
3	17,1%	МБОУ Самагалтайская СОШ №2	41
4	16,7%	МБОУ СОШ с.Бажын-Алаак	18
5	16,7%	МБОУ Сушинская СОШ	6
6	10,0%	МБОУ Бора-Тайгинская СОШ	10
7	8,3%	МБОУ Баян-Талинская СОШ	12
8	8,3%	МБОУ СОШ с.Кок-Чыраанский	12
9	7,1%	МБОУ СОШ с.Ак-Тал	14
10	0,00%	МБОУ СОШ с.Ак-Дуруг	12
11	0,00%	МКООУ СШИ с.Шуй	2
12	0,00%	МБОУ СОШ с.Хонделен	2
13	0,00%	МБОУ STD НДЛ Элдиг-Хемская ШИ	6
14	0,00%	МБОУ СОШ с.Кок-Хаак	2
15	0,00%	МБОУ СОШ с.Усть-Бурен	2
16	0,00%	МБОУ СОШ с.Кундустуг	10
17	0,00%	МБОУ Шамбалыгская СОШ	1
18	0,00%	МБОУ Чаа-Суурская СОШ	5
19	0,00%	МБОУ Уюкская СОШ	7
20	0,00%	МБОУ Хутинская ООШ	1
21	0,00%	МБОУ Чал-Кежигская СОШ	1
22	0,00%	МБОУ СОШ с.Морен	5
23	0,00%	МБОУ ОМОШ с.Качык	1

**Задания №14.** За последнюю неделю наблюдений за погодой в пустыне температура каждый день изменялась по закону  $T=26-2 \cdot (t-12)$ , где  $t$  – время в часах. Какой была температура воздуха в пустыне в 11 ч?

Практическая расчётная задача. Количество правильных ответов, которое дали обучающиеся при выполнении задания №14, составило 39,8%.

Только в 3 школах республики в общей сумме с 5 обучающимися было выполнено данное задание все правильно. Не справились или показали низкий процент выполнения следующие образовательные организации:

№	% выполнения задания №14	Образовательные организации	Кол-во обучающихся
1	19,5%	МБОУ Самагалтайская СОШ №2	41
2	19,1%	МБОУ СОШ №1 с.Мугур-Аксы	42
3	18,1%	МБОУ СОШ №2 с.Мугур-Аксы	22
4	17,9%	МБОУ СОШ №2 с.Сарыг-Сеп	28
5	17,8%	ГАОУ Аграрный лицей РТ	45
6	16,7%	МБОУ КЦО «Аняк»	6
7	16,7%	МБОУ СОШ №1 с.Кызыл-Мажалык	60
8	16,7%	МБОУ СОШ с.Ильинка	12
9	16,7%	МБОУ СОШ с.Бай-Даг	18
10	16,0%	МБОУ Теве-Хаинская СОШ	25
11	15,6%	ГБОУ РШИ ТКК	45
12	15,4%	МБОУ СОШ с.Эйлиг-Хемский	13
13	14,3%	МБОУ СОШ с.Ак-Тал	14
14	13,3%	МБОУ Хайыраканская СОШ	15
15	12,5%	МБОУ СОШ с.Бурен-Хем	8
16	12,5%	МБОУ Кара-Чыраанская СОШ	24

17	11,1%	МБОУ СОШ № 2 г.Ак-Довурак	9
18	11,1%	МБОУ СОШ с.Иштии-Хем	9
19	11,1%	ГБОУ "АШИ РТ" с.Ийи-Тал	18
20	10,0%	МБОУ Баян-Кольская СОШ	10
21	10,0%	МБОУ О-Шынаанская СОШ	10
22	9,1%	МБОУ СОШ №2 г.Туран	44
23	9,1%	МБОУ СОШ с.Торгалыгский	11
24	8,3%	МБОУ Усть-Элегестинская СОШ	24
25	8,3%	МБОУ СОШ с.Ак-Дуруг	12
26	5,9%	МБОУ Чыраа-Бажынская СОШ	17
27	5,9%	МБОУ СОШ с.Бурен-Бай-Хаак	17
28	5,3%	ГБНОУ РООМХШИ	19
29	0,00%	МКООУ СПИ с.Шуй	2
30	0,00%	МБОУ СОШ с.Хонделен	2
31	0,00%	МБОУ СОШ с.Усть-Бурен	2
32	0,00%	МБОУ СОШ с.Кок-Хаак	2
33	0,00%	МБОУ Шамбалыгская СОШ	1
34	0,00%	МБОУ Сесерлигская СОШ	13
35	0,00%	МБОУ СОШ с.Шивилиг	3
36	0,00%	МБОУ Тарлагская СОШ	4
37	0,00%	МБОУ Хадынская СОШ	3
38	0,00%	МБОУ Хутинская ООШ	1
39	0,00%	МБОУ Шуурмакская СОШ	10
40	0,00%	МБОУ Чал-Кежигская СОШ	1

**Задание №18.** Проголочный катер плыл с экскурсией по течению реки 6 часов. Затем он развернулся и плыл против течения реки еще 3 часа. За все время прогулки катер проплыл 162 км. Найдите собственную скорость катера, если скорость течения реки равна 3 км/ч.

Задача повышенной сложности на знание различий скоростей объекта в стоячей воде, против течения и по течению реки.

Количество правильных ответов, которое дали обучающиеся при выполнении задания №18, составило 29,1%.

Только в 2 школах республики в общей сумме с 3 обучающимися было выполнено данное задание все правильно. Не справились или показали низкий процент выполнения следующие образовательные организации:

№	% выполнения задания №18	Образовательные организации	Кол-во обучающихся
1	19,9%	МБОУ СОШ №2 пгт Каа-Хем	136
2	18,8%	МБОУ Гимназия г.Шагонар	16
3	18,2%	МБОУ СОШ №1 с.Сарыг-Сеп №1	44
4	18,2%	МБОУ СОШ с.Чааты	11
5	16,9%	МБОУ Сукпакская СОШ	83
6	16,7%	МБОУ СОШ с.Арыг-Узюнский	18
7	16,7%	МБОУ Ырбанкая СОШ	6
8	16,7%	МБОУ Баян-Талинская СОШ	12
9	16,7%	МБОУ Кара-Хаакская СОШ	18
10	16,7%	МБОУ Усть-Элегестинская СОШ	24
11	16,7%	МБОУ Алдан-Маадырская СОШ	18
12	16,3%	МБОУ СОШ №3 г. Ак-Довурак	49
13	16,1%	МБОУ СОШ с.Тоора-Хем	62
14	15,4%	МБОУ СОШ с.Суг-Бажы	13
15	15,4%	МБОУ СОШ с.Хайыракан	13
16	15,0%	МБОУ Шуйская СОШ	20
17	15,0%	МБОУ СОШ №1 с.Кызыл-Мажалык	60
18	14,8%	МБОУ Бай-Талская СОШ	27
19	14,7%	МБОУ СОШ №1 г. Ак-Довурак	75
20	14,3%	МБОУ СОШ с.Ак-Тал	14

21	13,3%	ГАОУ Аграрный лицей РТ	45
22	13,3%	МБОУ Хайыраканская СОШ	15
23	12,5%	МБОУ Кара-Чыраанская СОШ	24
24	12,1%	МБОУ СОШ с.Нарын	33
25	12,0%	МБОУ Теве-Хаинская СОШ	25
26	11,1%	МБОУ СОШ с.Кочетово	9
27	11,1%	МБОУ Бажын-Алаакская СОШ	18
28	10,0%	МБОУ СОШ с.Кундустуг	10
29	9,1%	МБОУ СОШ с.Арыскан	11
30	8,3%	МБОУ Саглынская СОШ	12
31	6,7%	МБОУ Хондергейская СОШ	15
32	5,6%	МБОУ Хор-Тайгинская СОШ	18
33	3,5%	МБОУ СОШ с.Сосновка	29
34	0,00%	МБОУ Шамбалыгская СОШ	1
35	0,00%	МБОУ СОШ с.Кок-Хаак	2
36	0,00%	МКООУ СШИ с.Шуй	2
37	0,00%	МБОУ СОШ с.Эрги-Барлык	30
38	0,00%	МБОУ Ийменская СОШ	3
39	0,00%	МБОУ СОШ с.Усть-Бурен	2
40	0,00%	МБОУ Баян-Колская СОШ	10
41	0,00%	МБОУ Чаа-Суурская СОШ	5
42	0,00%	МБОУ Хутинская ООШ	1
43	0,00%	МБОУ Уюкская ООШ	7
44	0,00%	МБОУ Бора-Тайгинская СОШ	10
45	0,00%	МБОУ О-Шынаанская СОШ	10
46	0,00%	МБОУ У-Шынаанская СОШ	5
47	0,00%	МБОУ ООШ с.Шанчы	2
48	0,00%	МБОУ Чал-Кежигская СОШ	1

**VII. Содержательная линия «Геометрические фигуры»** включала 4 задания (задания №15, 16, 17 и 19). Средний процент выполнения всех заданий содержания составил 48,9%. Решение задач опиралось на применение геометрических фактов, если условия их применения заданы в явной форме; оперировать на базовом уровне понятиями: равенство фигур, равные фигуры, равенство треугольников, параллельность прямых, перпендикулярность прямых, углы между прямыми, перпендикуляр, наклонная, проекция.

**Задание №15.** В равнобедренном треугольнике ABC с основанием AC проведена биссектриса CE. Найдите угол ACE, если угол B равен  $80^\circ$ .

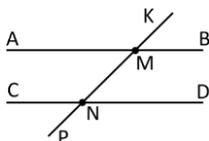
Задача базового уровня на свойства равнобедренного треугольника. Количество правильных ответов, которое дали обучающиеся при выполнении задания №15, составило 40,17%.

Только в 3 школах республики в общей сумме с 6 обучающимися было выполнено данное задание все правильно. Не справились или показали низкий процент выполнения следующие образовательные организации:

№	% выполнения задания №15	Образовательные организации	Кол-во обучающихся
1	18,2%	МБОУ СОШ с.Торгалыг	11
2	17,7%	МБОУ СОШ №1 г.Чадан	62
3	16,9%	МБОУ Сукпакская СОШ	83
4	16,7%	МБОУ Бажын-Алаакская СОШ	18
5	16,7%	МБОУ СТД НДЛ Элдиг-Хемская ШИ	6
6	16,7%	МБОУ Кара-Чыраанская СОШ	24
7	16,7%	МБОУ СОШ с.Булун-Терек	5
8	11,1%	ГБОУ "АШИ РТ" с.Ийи-Тал	18
9	10,5%	ГБНОУ РООМХШИ	19
10	10,0%	МБОУ СОШ с.Владимировка	10
11	10,0%	МБОУ Баян-Колская СОШ	10

12	9,3%	МБОУ СОШ №1 г.Ак-Довурак	75
13	8,3%	МБОУ СОШ с.Ильинка	12
14	8,3%	МБОУ Усть-Элегестинская СОШ	24
15	8,3%	МБОУ СОШ с.Целинная	12
16	8,3%	МБОУ СОШ с.Кок-Чыраанский	12
17	7,1%	МБОУ СОШ с.Ак-Тал	14
18	6,3%	МБОУ Гимназия г.Шагонар	16
19	4,5%	МБОУ СОШ с.Шекпээр	22
20	0,00%	МБОУ Бора-Тайгинская СОШ	10
21	0,00%	МБОУ Чаа-Суурская СОШ	5
22	0,00%	МБОУ Ээрбекская СОШ	9
23	0,00%	МКООУ СШИ с.Шуй	2
24	0,00%	МБОУ СОШ с.Хонделен	2
25	0,00%	МБОУ СОШ №2 г.Ак-Довурак	9
26	0,00%	МБОУ СОШ с.Кок-Хаак	2
27	0,00%	МБОУ Шамбалыгская СОШ	1
28	0,00%	МБОУ Тарлагская СОШ	4
29	0,00%	МБОУ Хутинская ООШ	1
30	0,00%	МБОУ ООШ с.Шанчы	2
31	0,00%	МБОУ СОШ с.Морен	5
32	0,00%	МБОУ ОМОШ с.Качык	1

**Задание №16.** На рисунке прямые АВ и CD параллельны, а угол КМВ равен  $38^\circ$ . Найдите градусную меру угла CNM?



Количество правильных ответов, которое дали обучающиеся при выполнении задания №16, составило 56,75%.

Только в 7 школах республики в общей сумме с 18 обучающимися было выполнено данное задание все правильно. Не справились или показали низкий процент выполнения следующие образовательные организации:

№	% выполнения задания №16	Образовательные организации	Кол-во обучающихся
1	17,6%	МБОУ СОШ с.Бурен-Бай-Хаак	17
2	16,7%	МБОУ КЦО «Аныяк»	6
3	15,4%	МБОУ СОШ с.Эйлиг-Хем	13
4	11,1%	МБОУ СОШ с.Иштиг-Хем	9
5	8,3%	МБОУ Баян-Талинская СОШ	12
6	8,0%	МБОУ Теве-Хаинская СОШ	25
7	7,7%	МБОУ Сесерлигская ОШ	13
8	0,00%	МКООУ СШИ с.Шуй	2
9	0,00%	МБОУ СОШ с.Аянгаты	4
10	0,00%	МБОУ СОШ с.Хонделен	2
11	0,00%	МБОУ СОШ №2 г.Ак-Довурак	9
12	0,00%	МБОУ СТД НДЛ Элдиг-Хемская ШИ	6
13	0,00%	МБОУ СОШ с.Кок-Хаак	2
14	0,00%	МБОУ Дус-Дагская СОШ	4
15	0,00%	МБОУ Шамбалыгская СОШ	1
16	0,00%	МБОУ Тарлагская СОШ	4
17	0,00%	МБОУ СОШ с.Успенка	2
18	0,00%	МБОУ ОМОШ с.Качык	1

**Задание №17.** В треугольнике ABC угол C прямой, а угол A равен  $60^\circ$ . Длина катета AC составляет 12 см. Найдите длину гипотенузы.

Алгоритмическая задача базового уровня на свойства сторон и углов треугольника. Количество правильных ответов, которое дали обучающиеся при выполнении задания №17, составило 46,29%.

Только в 2 школах республики в общей сумме с 18 обучающимися было выполнено данное задание все правильно. Не справились или показали низкий процент выполнения следующие образовательные организации:

№	% выполнения задания №17	Образовательные организации	Кол-во обучающихся
1	18,2%	МБОУ СОШ с.Арыкан	11
2	18,2%	МБОУ СОШ с.Чааты	11
3	17,7%	МБОУ Ийская СОШ	17
4	16,7%	МБОУ Баян-Талинская СОШ	12
5	16,7%	МБОУ КЦО «Аныяк»	6
6	12,5%	МБОУ СОШ с.Бурен-Хем	8
7	11,9%	МБОУ СОШ №1 с.Мугур-Аксы	42
8	11,8%	МБОУ СОШ с.Бурен-Бай-Хаак	17
9	11,1%	МБОУ СОШ №2 г.Ак-Довурак	9
10	10,0%	МБОУ Шуйская СОШ	20
11	10,0%	МБОУ СОШ с.Владимировка	10
12	9,1%	МБОУ СОШ с.Дон-Терезин	11
13	8,3%	МБОУ Адыр-Кежигская СОШ	12
14	7,7%	МБОУ Сесерлигская ОШ	13
15	4,8%	МБОУ СОШ с.Кунгуртуг	21
16	0,00%	МБОУ Шамбалыгская СОШ	1
17	0,00%	МКООУ СШИ с.Шуй	2
18	0,00%	МБОУ СОШ с.Хонделен	2
19	0,00%	МБОУ Хорум-Дагская СОШ	2
20	0,00%	МБОУ Ийменская СОШ	3
21	0,00%	МБОУ СОШ с.Кок-Хаак	2
22	0,00%	МБОУ Баян-Колская СОШ	10
23	0,00%	МБОУ Хутинская ООШ	1
24	0,00%	МБОУ СОШ с.Булун-Терек	5
25	0,00%	МБОУ Чал-Кежигская СОШ	1
26	0,00%	МБОУ ОМОШ с.Качык	1

**Задание №19.** В равнобедренном прямоугольном треугольнике ABC с прямым углом C проведена высота CD. Найдите длину стороны AB, если  $CD=6$  см.

Задача повышенного уровня на свойства углов равнобедренного треугольника. Количество правильных ответов, которое дали обучающиеся при выполнении задания №19, составило 52,22%.

Только в 5 школах республики в общей сумме с 15 обучающимися было выполнено данное задание все правильно. Не справились или показали низкий процент выполнения следующие образовательные организации:

№	% выполнения задания №19	Образовательные организации	Кол-во обучающихся
1	16,7%	МБОУ СТД НДЛ Элдиг-Хемская ШИ	6
2	10,0%	МБОУ Бора-Тайгинская СОШ	10
3	0,00%	МБОУ Хутинская ООШ	1
4	0,00%	МБОУ Тарлагская СОШ	4
5	0,00%	МКООУ СШИ с.Шуй	2
6	0,00%	МБОУ СОШ с.Аянгаты	4
7	0,00%	МБОУ СОШ с.Хонделен	2
8	0,00%	МБОУ Ийменская СОШ	3
9	0,00%	МБОУ СОШ с.Кок-Хаак	2
10	0,00%	МБОУ Шамбалыгская СОШ	1
11	0,00%	МБОУ Чаа-Суурская СОШ	5

12	0,00%	МБОУ СОШ с.Успенка	2
13	0,00%	МБОУ ООШ с.Шанчы	2
14	0,00%	МБОУ Чал-Кежигская СОШ	1

**Выводы:** Все участники мониторинга хуже всего справились с текстовыми задачами. Анализ ошибок, допущенных обучающимися, позволяет сделать вывод о том, что у восьмиклассников наблюдаются пробелы знаний в решении текстовых задач, которые необходимы для развития логического мышления, формированию некоторых математических умений (вычислительной деятельности, умения моделировать и др.), применению математических знаний в жизненных ситуациях.

С учетом вышеизложенного, с целью повышения уровня математической подготовки обучающихся в процессе обучения учебному предмету «Математика» **рекомендуется:**

***Учителям математики:***

1. Продолжить работу по совершенствованию следующих умений обучающихся:
  - умение применять свойства геометрических фигур для решения метрических задач;
  - делать правильный чертеж по условию задачи;
  - решать текстовые задачи;
  - упрощать выражения с использованием формул сокращенного умножения;
  - определять по графику линейной функции ее свойства;
  - решать линейные уравнения с рациональными коэффициентами.
2. Развивать умение работать с информацией, представленной в виде графиков, диаграмм, таблиц и других знаковых систем.
3. Формировать умения выполнять задания, в которых необходимо проявить сообразительность, умение применять математические знания при выполнении заданий практического характера;
4. Знать мотивы познавательной деятельности обучающихся и управлять мотивацией обучающихся.
5. Повышать результативность коррекционной работы с обучающимися, направленной на устранение пробелов в их знаниях и умениях.

***Руководителям образовательных организаций:***

1. Провести обсуждение результатов республиканского мониторинга уровня обученности обучающихся по математике.
2. Усилить контроль за организацией образовательного процесса по учебному предмету «Математика», контрольно-оценочной деятельности учителей математики.
3. При проведении внутреннего контроля за качеством математической подготовки обучающихся определять внешние и внутренние факторы, повлиявшие на уровни усвоения обучающимися содержания математического образования.
4. Включить в план работы методических объединений учителей математики вопрос о способах обеспечения прочности знаний учащихся на уроках математики с учетом возрастных особенностей.

***ГАОУ ДПО «Тувинский институт развития образования и повышения квалификации»:***

- регулярно проводить курсы повышения квалификации учителей математики.

### **3. Общие рекомендации**

***Учителям-предметникам:***

Результаты проведенного анализа дают возможность сделать вывод о необходимости дифференцированного подхода в процессе обучения:

- учителю необходимо иметь объективные представления об уровне подготовки каждого обучающегося и ставить перед ним ту цель, которую он может реализовать;
- использовать инновационные технологии обучения, которые способствуют формированию у детей ключевых компетенций, способствующих успешности в обучении;

- провести персональный анализ результатов выполнения РПР на основе таблиц результатов;
- разработать индивидуальную образовательную траекторию для учащихся с низкими результатами выполнения РПР;
- включать во все уроки учебных предметов согласно учебному плану задания, развивающие навыки самоконтроля, повышения внимательности учащихся посредством организации взаимопроверки, самопроверки, работы по алгоритму, плану;
- продолжить работу по повышению качества знаний и повышению мотивации учащихся к изучению предмета.

***Рекомендации руководителям МО:***

- организовать обсуждение с членами МО результатов РПР в 5-х, 8-х классах;
- использование результатов РПР с целью совершенствования методики преподавания в начальной и основной школах;
- разработать и утвердить план мероприятий («дорожной карты») по подготовке к проведению ВПР в апреле 2019 года;
- организовать работу по обмену опытом педагогов (выявить педагогов в своей ОО, которые добиваются высоких результатов).

***Администрации ОО:***

- проанализировать результаты по ОО. Выявить проблемы в отдельных классах, проанализировать причины затруднений и наметить пути оказания помощи.

***Рекомендовать Руководителям муниципальных органов управления образованием:***

- детально проанализировать результаты региональной проверочной работы образовательных организаций. Выявить группу проблемных ОО, проанализировать причины возникших затруднений и наметить пути оказания помощи образовательным организациям в повышении качества знаний;
- сделать сравнительный анализ муниципальных и региональных проверочных работ;
- выявить ОО с наиболее высокими показателями качества знаний и разработать систему мероприятий по обмену опытом.

Аналитический отчет о региональной проверочной работе обучающихся 5 и 8 классов Республики Тыва. Информационно-аналитический сборник. – Кызыл: Государственное бюджетное учреждение «Институт оценки качества образования Республики Тыва», 2019 г. – с.70

Компьютерный набор и верстка: Монгуш С. К-Д., Ондар С.А.

Редактирование: Тогочакова Т.Н.

Сдано в набор: 30 ноября 2019 г.  
Подписано к печати 30 ноября 2019 г.  
Формат 60x84/16  
Гарнитура Times New Roman  
Бумага офисная.  
Физ.печ.л. 4,4  
Тираж 5 экз.

Приложение 1

Сводные результаты РПР в 5 классах по русскому языку по образовательным организациям

Предмет: Русский язык

Классы: 5

Дата: 23.10.2019

№ п/п	Образовательная организация	Участников	Ср.балл общий	Реш-ть общая, %	К-во "2"	К-во "3"	К-во "4"	К-во "5"	Усп-ть, %	Кач-во, %	СБО
1	МБОУ СОШ №1	236	12,30	61,48	8	59	132	37	96,61	71,61	3,84
2	МБОУ СОШ №2	135	11,03	55,15	11	52	54	18	91,85	53,33	3,59
3	МБОУ СОШ № 3	296	9,72	48,60	37	136	104	19	87,50	41,55	3,35
4	МБОУ № 4	71	12,24	61,20	2	21	33	15	97,18	67,61	3,86
5	МБОУ Гимназия № 5	363	10,57	52,87	33	141	154	35	90,91	52,07	3,53
6	МБОУ СОШ № 7	61	13,39	66,97	3	10	26	22	95,08	78,69	4,10
7	МБОУ СОШ № 8	189	8,92	44,60	35	91	57	6	81,48	33,33	3,18
8	МБОУ Гимназия № 9	218	9,00	44,98	43	103	57	15	80,28	33,03	3,20
9	МБОУ Лицей №16	153	10,58	52,91	21	54	58	20	86,27	50,98	3,50
10	МБОУ СОШ № 11	158	9,89	49,46	25	66	55	12	84,18	42,41	3,34
11	МБОУ СОШ № 12	164	11,59	57,96	10	56	61	37	93,90	59,76	3,76
12	МАОУ Лицей № 15	210	11,44	57,21	11	76	86	37	94,76	58,57	3,71
	<b>1.г.Кызыл</b>	<b>2254</b>	<b>10,61</b>	<b>53,07</b>	<b>239</b>	<b>865</b>	<b>877</b>	<b>273</b>	<b>89,4</b>	<b>51,02</b>	3,53
13	МБОУ СОШ № 1	73	12,30	61,51	7	14	29	23	90,41	71,23	3,93
14	МБОУ СОШ № 2	33	8,88	44,39	6	16	11	0	81,82	33,33	3,15
15	МБОУ СОШ № 3	90	11,11	55,56	10	33	26	21	88,89	52,22	3,64
16	МБОУ СОШ № 4	88	11,24	56,19	5	33	38	12	94,32	56,82	3,65
	<b>2.г.Ак-Довурак</b>	<b>284</b>	<b>11,20</b>	<b>55,99</b>	<b>28</b>	<b>96</b>	<b>104</b>	<b>56</b>	<b>90,14</b>	<b>56,34</b>	3,66
17	МБОУ Тээлинская СОШ	79	10,06	50,32	13	27	29	10	83,54	49,37	3,46
18	МБОУ СОШ с.Бай-Тал	35	13,06	65,29	2	7	12	14	94,29	74,29	4,09
19	МБОУ Кара-Хольская СОШ	20	13,55	67,75	1	3	9	7	95,00	80,00	4,10
20	МБОУ Кызыл-Дагская СОШ	16	11,69	58,44	1	6	5	4	93,75	56,25	3,75
21	МБОУ Хемчикская СОШ	17	7,94	39,71	6	6	4	1	64,71	29,41	3,00
22	МБОУ Шуйская СОШ	29	10,07	50,34	1	17	10	1	96,55	37,93	3,38
23	МБОУ СШИ с. Шуй	5	15,20	76,00	0	0	3	2	100,00	100,00	4,40
	<b>3.Бай-Тайгинский кожуун</b>	<b>201</b>	<b>11,01</b>	<b>55,05</b>	<b>24</b>	<b>66</b>	<b>72</b>	<b>39</b>	<b>88,06</b>	<b>55,22</b>	3,63
24	МБОУ СОШ № 1 с.Кызыл-Мажалык	78	8,96	44,81	11	35	31	1	85,90	41,03	3,28
25	МБОУ СОШ № 2 с.Кызыл-Мажалык	42	7,71	38,57	12	23	6	1	71,43	16,67	2,90
26	МБОУ СОШ с.Аксы-Барлык	8	11,63	58,13	0	4	4	0	100,00	50,00	3,50
27	МБОУ СОШ с.Аянгаты	18	12,06	60,28	0	7	9	2	100,00	61,11	3,72
28	МБОУ СОШ с.Барлык	18	6,67	33,33	5	12	1	0	72,22	5,56	2,78
29	МБОУ СОШ с.Бижиктиг-Хая	10	12,30	61,50	2	1	5	2	80,00	70,00	3,70
30	МБОУ СОШ с.Дон-Терезин	11	5,82	29,09	4	7	0	0	63,64	0,00	2,64
31	МБОУ СОШ с.Хонделен	5	9,60	48,00	0	4	1	0	100,00	20,00	3,20
32	МБОУ СОШ с.Шекпээр	13	13,54	67,69	0	1	9	3	100,00	92,31	4,15
33	МБОУ СОШ с.Эрги-Барлык	33	8,91	44,55	7	16	9	1	78,79	30,30	3,12
	<b>4.Барун-Хемчикский кожуун</b>	<b>236</b>	<b>9,14</b>	<b>45,72</b>	<b>41</b>	<b>110</b>	<b>75</b>	<b>10</b>	<b>82,63</b>	<b>36,02</b>	3,23
34	МБОУ СОШ № 1 г.Чадана	86	11,53	57,67	7	27	38	14	91,86	60,47	3,69
35	МБОУ СОШ № 2 г.Чадана	56	8,18	40,89	14	29	12	1	75,00	23,21	3,00
36	МБОУ СОШ № 3 г.Чадана	72	8,85	44,24	14	35	18	5	80,56	31,94	3,19
37	МБОУ СОШ № 4 г.Чадана	41	11,76	58,78	0	14	25	2	100,00	65,85	3,71
38	МБОУ Бажын-Алаакская СОШ	28	8,32	41,61	7	13	6	2	75,00	28,57	3,11
39	МБОУ Баян-Талинская СОШ	5	10,80	54,00	0	2	3	0	100,00	60,00	3,60

40	МБОУ Ийменская СОШ	4	12,75	63,75	0	0	4	0	100,00	100,00	4,00
41	МБОУ Теве-Хайнская СОШ	47	8,89	44,47	10	21	14	2	78,72	34,04	3,17
42	МБОУ Хайыраканская СОШ	18	6,50	32,50	7	10	1	0	61,11	5,56	2,67
43	МБОУ Хондергейская СОШ	27	9,89	49,44	4	11	10	2	85,19	44,44	3,37
44	МБОУ Хорум-Дагская СОШ	7	10,29	51,43	0	3	4	0	100,00	57,14	3,57
45	МБОУ Чыраа-Бажынская СОШ	21	9,52	47,62	3	11	5	2	85,71	33,33	3,29
46	МБОУ Чыргакинская СОШ	14	8,07	40,36	6	4	2	2	57,14	28,57	3,00
47	МБОУ Шеминская СОШ	22	11,18	55,91	3	4	11	4	86,36	68,18	3,73
48	МБОУ Элдиг-Хемская санаторная школа-интернат	9	14,00	70,00	0	0	8	1	100,00	100,00	4,11
	<b>5.Дзун-Хемчикский кожуун</b>	<b>457</b>	<b>9,77</b>	<b>48,86</b>	<b>75</b>	<b>184</b>	<b>161</b>	<b>37</b>	<b>83,59</b>	<b>43,33</b>	<b>3,35</b>
49	МБОУ СОШ № 1 с.Сарыг-Сеп	72	12,08	60,42	3	18	37	14	95,83	70,83	3,86
50	МБОУ СОШ № 2 с.Сарыг-Сеп	30	8,63	43,17	5	16	8	1	83,33	30,00	3,17
51	МБОУ СОШ с.Бояровка	7	13,71	68,57	0	1	4	2	100,00	85,71	4,14
52	МБОУ СОШ с.Бурен-Бай-Хаак	20	11,20	56,00	1	6	10	3	95,00	65,00	3,75
53	МБОУ СОШ с.Бурен-Хем	16	9,56	47,81	2	8	5	1	87,50	37,50	3,31
54	МБОУ СОШ с.Дерзиг-Аксы	5	14,80	74,00	0	0	4	1	100,00	100,00	4,20
55	МБОУ СОШ с.Ильинка	16	8,75	43,75	2	8	6	0	87,50	37,50	3,25
56	МБОУ СОШ с.Кок-Хаак	3	5,00	25,00	2	1	0	0	33,33	0,00	2,33
57	МБОУ СОШ с.Кундустуг	11	8,64	43,18	3	4	4	0	72,73	36,36	3,09
58	МБОУ СОШ с.Сизим	15	9,67	48,33	0	10	3	2	100,00	33,33	3,47
59	МБОУ СОШ с.Суг-Бажы	15	10,13	50,67	2	5	7	1	86,67	53,33	3,47
60	МБОУ СОШ с.Усть-Бурен	8	12,63	63,13	0	2	5	1	100,00	75,00	3,88
61	МБОУ СОШ с. Усть-Ужеп	4	11,25	56,25	0	2	2	0	100,00	50,00	3,50
	<b>6.Каа-Хемский кожуун</b>	<b>222</b>	<b>10,67</b>	<b>53,36</b>	<b>20</b>	<b>81</b>	<b>95</b>	<b>26</b>	<b>90,99</b>	<b>54,5</b>	<b>3,57</b>
62	МБОУ СОШ №1 пгт.Каа-Хем	169	9,70	48,52	20	80	54	15	88,17	40,83	3,38
63	МБОУ СОШ №2 пгт.Каа-Хем	169	9,99	49,97	32	57	61	19	81,07	47,34	3,40
64	МБОУ Баян-Кольская СОШ	14	7,86	39,29	4	8	2	0	71,43	14,29	2,86
65	МБОУ Кара-Хаакская СОШ	32	9,84	49,22	2	15	13	2	93,75	46,88	3,47
66	МБОУ Сукпакская СОШ	120	10,56	52,79	14	44	45	17	88,33	51,67	3,54
67	МБОУ Терлиг-Хайнская СОШ	12	11,83	59,17	0	4	7	1	100,00	66,67	3,75
68	МБОУ Усть-Элегестинская СОШ	34	10,00	50,00	4	14	14	2	88,24	47,06	3,41
69	МБОУ Целинная СОШ	12	11,83	59,17	2	3	4	3	83,33	58,33	3,67
70	МБОУ Чербинская СОШ	13	8,31	41,54	2	7	4	0	84,62	30,77	3,15
71	МБОУ Шамбалыгская СОШ	6	4,50	22,50	3	3	0	0	50,00	0,00	2,50
72	МБОУ Ээрбекская СОШ	31	8,87	44,35	2	21	6	2	93,55	25,81	3,26
	<b>7.Кзылский кожуун</b>	<b>612</b>	<b>9,89</b>	<b>49,47</b>	<b>85</b>	<b>256</b>	<b>210</b>	<b>61</b>	<b>86,11</b>	<b>44,28</b>	<b>3,40</b>
73	МБОУ СОШ № 1 с. Мугур-Аксы	38	8,66	43,29	7	21	9	1	81,58	26,32	3,11
74	МБОУ СОШ № 2 с. Мугур-Аксы	21	8,81	44,05	5	9	5	2	76,19	33,33	3,19
75	МБОУ Моген-Буренская СОШ	27	7,93	39,63	6	19	2	0	77,78	7,41	2,85
	<b>8.Монгун-Тайгинский кожуун</b>	<b>86</b>	<b>8,47</b>	<b>42,33</b>	<b>18</b>	<b>49</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	<b>79,07</b>	<b>22,09</b>	<b>3,05</b>
76	МБОУ Хандагайтинская СОШ	73	9,15	45,75	5	45	22	1	93,15	31,51	3,26
77	МБОУ Ак-Чыраанская СОШ	6	13,83	69,17	0	0	4	2	100,00	100,00	4,33
78	МБОУ Дус-Дагская СОШ	11	7,73	38,64	4	4	3	0	63,64	27,27	2,91
79	МБОУ Саглынская СОШ	4	5,00	25,00	3	1	0	0	25,00	0,00	2,25
80	МБОУ Солчурская СОШ	15	9,53	47,67	3	6	4	2	80,00	40,00	3,33
81	МБОУ Чаа-Суурская СОШ	8	10,50	52,50	0	3	5	0	100,00	62,50	3,63

	<b>9.Овюрский кожуун</b>	<b>117</b>	<b>9,26</b>	<b>46,28</b>	<b>15</b>	<b>59</b>	<b>38</b>	<b>5</b>	<b>87,18</b>	<b>36,75</b>	3,28
82	МБОУ Туранская СОШ № 1	64	10,33	51,64	10	26	18	10	84,38	43,75	3,44
83	МБОУ СОШ № 2 г.Турана	64	9,11	45,55	12	27	23	2	81,25	39,06	3,23
84	МБОУ Аржаанская СОШ	18	13,94	69,72	0	5	3	10	100,00	72,22	4,28
85	МБОУ Сесерлигская СОШ	10	9,90	49,50	2	3	3	2	80,00	50,00	3,50
86	МБОУ Сушинская СОШ	14	10,00	50,00	2	5	6	1	85,71	50,00	3,43
87	МБОУ Тарлагская СОШ	6	10,50	52,50	0	3	3	0	100,00	50,00	3,50
88	МБОУ Уюкская СОШ	7	9,43	47,14	1	3	3	0	85,71	42,86	3,29
89	МБОУ Хадьнская СОШ	10	10,50	52,50	1	4	4	1	90,00	50,00	3,50
90	МБОУ Хутинская ООШ	4	10,75	53,75	0	1	3	0	100,00	75,00	3,75
91	МБОУ СОШ с. Шивилиг	6	7,67	38,33	1	5	0	0	83,33	0,00	2,83
	<b>10.Пий-Хемский кожуун</b>	<b>203</b>	<b>10,13</b>	<b>50,67</b>	<b>29</b>	<b>82</b>	<b>66</b>	<b>26</b>	<b>85,71</b>	<b>45,32</b>	3,44
92	МБОУ Суг-Аксынская СОШ	77	9,45	47,27	10	36	30	1	87,01	40,26	3,29
93	МБОУ Алдан-Маадырская СОШ	11	11,09	55,45	0	5	6	0	100,00	54,55	3,55
94	МБОУ Ак-Дашская СОШ	10	11,90	59,50	1	2	6	1	90,00	70,00	3,70
95	МБОУ Бора-Тайгинская СОШ	12	13,25	66,25	0	2	7	3	100,00	83,33	4,08
96	МБОУ Кара-Чыраанская СОШ	19	9,16	45,79	3	8	8	0	84,21	42,11	3,26
97	МБОУ Кызыл-Тайгинская СОШ	8	9,00	45,00	1	5	1	1	87,50	25,00	3,25
98	МБОУ Хор-Тайгинская СОШ	18	9,61	48,06	1	11	6	0	94,44	33,33	3,28
	<b>11.Сут-Хольский кожуун</b>	<b>155</b>	<b>9,98</b>	<b>49,9</b>	<b>16</b>	<b>69</b>	<b>64</b>	<b>6</b>	<b>89,68</b>	<b>45,16</b>	3,39
99	МБОУ СОШ с. Бай-Хаак	85	9,56	47,82	9	43	26	7	89,41	38,82	3,36
100	МБОУ СОШ с. Балгазын	58	10,19	50,95	7	23	22	6	87,93	48,28	3,47
101	МБОУ СОШ с. Владимировка	22	13,59	67,95	0	3	13	6	100,00	86,36	4,14
102	МБОУ СОШ с.Кочетово	9	8,78	43,89	2	4	2	1	77,78	33,33	3,22
103	МБОУ СОШ с.Кызыл-Арыг	17	9,88	49,41	2	8	5	2	88,24	41,18	3,41
104	МБОУ СОШ с. Межегей	23	7,09	35,43	8	11	3	1	65,22	17,39	2,87
105	МБОУ СОШ с. Сосновка	47	10,83	54,15	3	20	16	8	93,62	51,06	3,62
106	МБОУ СОШ с. Успенка	7	10,00	50,00	1	2	3	1	85,71	57,14	3,57
107	МБОУ ООШ с. Усть-Хадын	2	8,50	42,50	0	2	0	0	100,00	0,00	3,00
	<b>12.Тандинский кожуун</b>	<b>270</b>	<b>10,03</b>	<b>50,17</b>	<b>32</b>	<b>116</b>	<b>90</b>	<b>32</b>	<b>88,15</b>	<b>45,19</b>	3,45
108	МБОУ СОШ с. Кунгуртуг	31	10,39	51,94	2	16	12	1	93,55	41,94	3,39
	<b>13. Тере-Хольский кожуун</b>	<b>31</b>	<b>10,39</b>	<b>51,94</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>93,55</b>	<b>41,94</b>	3,39
109	МБОУ Самагалтайская СОШ № 1	28	11,89	59,46	0	9	17	2	100,00	67,86	3,75
110	МБОУ Самагалтайская СОШ № 2	42	6,83	34,17	15	22	5	0	64,29	11,90	2,76
111	МБОУ Берг-Дагская СОШ	28	10,32	51,61	5	8	12	3	82,14	53,57	3,46
112	МБОУ Кызыл-Чыраанская СОШ	26	10,54	52,69	0	14	11	1	100,00	46,15	3,50
113	МБОУ О-Шынаанская СОШ	27	12,48	62,41	0	5	19	3	100,00	81,48	3,93
114	МБОУ У-Шынаанская СОШ	10	9,80	49,00	3	3	4	0	70,00	40,00	3,10
115	МБОУ Чыргаландинская СОШ	31	10,35	51,77	3	10	17	1	90,32	58,06	3,52
116	МБОУ Шуурмакская СОШ	13	12,54	62,69	0	3	9	1	100,00	76,92	3,85
	<b>14.Тес-Хемский кожуун</b>	<b>205</b>	<b>10,25</b>	<b>51,27</b>	<b>26</b>	<b>74</b>	<b>94</b>	<b>11</b>	<b>87,32</b>	<b>51,22</b>	3,44
117	МБОУ СОШ с.Тоора-Хем	86	8,15	40,76	22	41	21	2	74,42	26,74	3,03
118	МБОУ Адыр-Кежигская СОШ	24	7,71	38,54	6	13	4	1	75,00	20,83	3,00
119	МБОУ Ийская СОШ	12	6,42	32,08	6	5	1	0	50,00	8,33	2,58
120	МБОУ Ырбанская СОШ	6	13,00	65,00	0	1	4	1	100,00	83,33	4,00
121	МБОУ Ийская санаторная общеобразовательная школа-	8	8,00	40,00	1	6	0	1	87,50	12,50	3,13
	<b>15.Тоджинский кожуун</b>	<b>136</b>	<b>8,13</b>	<b>40,63</b>	<b>35</b>	<b>66</b>	<b>30</b>	<b>5</b>	<b>74,26</b>	<b>25,74</b>	3,04
122	МБОУ СОШ № 1 г.Шагонар	105	9,77	48,86	13	49	35	8	87,62	40,95	3,36

123	МБОУ СОШ № 2 г.Шагонара	132	9,48	47,42	24	53	44	11	81,82	41,67	3,32
124	МБОУ "Гимназия" г.Шагонар	13	11,85	59,23	0	6	3	4	100,00	53,85	3,85
125	МБОУ СОШ с.Кок-Чыраа	7	8,71	43,57	0	6	1	0	100,00	14,29	3,14
126	МБОУ СОШ с.Арыг-Узю	30	6,77	33,83	14	11	4	1	53,33	16,67	2,73
127	МБОУ СОШ с.Арыскан	17	8,12	40,59	3	11	3	0	82,35	17,65	3,00
128	МБОУ СОШ с.Иштиг-Хем	7	8,71	43,57	0	5	2	0	100,00	28,57	3,29
129	МБОУ СОШ с.Торгалыг	32	6,94	34,69	11	18	3	0	65,63	9,38	2,75
130	МБОУ СОШ с.Хайыракан	32	10,03	50,16	4	13	13	2	87,50	46,88	3,41
131	МБОУ СОШ с.Чааты	15	8,07	40,33	2	10	3	0	86,67	20,00	3,07
132	МБОУ СОШ с.Эйлиг-Хем	13	10,77	53,85	0	6	7	0	100,00	53,85	3,54
	<b>16.Улуг-Хемский кожуун</b>	<b>403</b>	<b>9,18</b>	<b>45,89</b>	<b>71</b>	<b>188</b>	<b>118</b>	<b>26</b>	<b>82,38</b>	<b>35,73</b>	<b>3,25</b>
133	МБОУ СОШ с.Чаа-Холь	66	9,65	48,26	13	24	27	2	80,30	43,94	3,27
134	МБОУ СОШ с.Ак-Дуруг	32	8,34	41,72	3	25	3	1	90,63	12,50	3,06
135	МБОУ СОШ с. Булун-Терек	19	9,05	45,26	3	10	5	1	84,21	31,58	3,21
136	МИБОУ ООШ с. Шанчы	1	8,00	40,00	0	1	0	0	100,00	0,00	3,00
	<b>17.Чаа-Хольский кожуун</b>	<b>118</b>	<b>9,19</b>	<b>45,93</b>	<b>19</b>	<b>60</b>	<b>35</b>	<b>4</b>	<b>83,9</b>	<b>33,05</b>	<b>3,20</b>
137	МБОУ Хову-Аксынская СОШ	100	8,52	42,60	18	54	23	5	82,00	28,00	3,15
138	МБОУ Ак-Тальская СОШ	20	8,90	44,50	4	9	7	0	80,00	35,00	3,15
139	МБОУ СОШ с.Сайлыг	8	7,00	35,00	2	5	1	0	75,00	12,50	2,88
140	МБОУ Чал-Кежигская СОШ	3	13,00	65,00	0	1	2	0	100,00	66,67	3,67
141	МБОУ СОШ с.Элегест	27	11,07	55,37	3	9	10	5	88,89	55,56	3,63
	<b>18.Чеди-Хольский кожуун</b>	<b>158</b>	<b>9,01</b>	<b>45,06</b>	<b>27</b>	<b>78</b>	<b>43</b>	<b>10</b>	<b>82,91</b>	<b>33,54</b>	<b>3,23</b>
142	МБОУ СОШ с. Эрзин	59	9,92	49,58	10	20	26	3	83,05	49,15	3,37
143	МБОУ СОШ с. Бай-Даг	25	6,84	34,20	7	17	1	0	72,00	4,00	2,76
144	МБОУ Кызыл-Сылдыская СОШ	14	9,29	46,43	0	9	5	0	100,00	35,71	3,36
145	МБОУ СОШ с. Морен	16	8,88	44,38	4	8	2	2	75,00	25,00	3,13
146	МБОУ с. Нарын	31	9,26	46,29	8	9	10	4	74,19	45,16	3,32
147	МБОУ ОМОШ с. Качык	7	11,43	57,14	0	4	2	1	100,00	42,86	3,57
	<b>19.Эрзинский кожуун</b>	<b>152</b>	<b>9,18</b>	<b>45,89</b>	<b>29</b>	<b>67</b>	<b>46</b>	<b>10</b>	<b>80,92</b>	<b>36,84</b>	<b>3,24</b>
148	ГАОУ РТ "ТРЛИ"	39	14,54	72,69	0	5	17	17	100,00	87,18	4,31
149	ГАНОО РТ "ГЛРТ"	36	15,61	78,06	0	1	12	23	100,00	97,22	4,61
150	ГБНОУ РООХШИ	23	11,87	59,35	3	6	9	5	86,96	60,87	3,70
151	ГБОУ "РШИ "ТКК"	49	10,08	50,41	8	18	17	6	83,67	46,94	3,43
152	ГБОУ АШИ с.Ийи-Тал	26	6,73	33,65	8	17	1	0	69,23	3,85	2,73
	<b>20.Ресучреждения</b>	<b>173</b>	<b>11,97</b>	<b>59,86</b>	<b>19</b>	<b>47</b>	<b>56</b>	<b>51</b>	<b>89,02</b>	<b>61,85</b>	<b>3,80</b>
	<b>Республика Тыва</b>	<b>6473</b>	<b>10,15</b>	<b>50,74</b>	<b>850</b>	<b>2629</b>	<b>2302</b>	<b>692</b>	<b>86,87</b>	<b>46,25</b>	<b>3,44</b>

## Сводные результаты РПР в 5 классах по математике по образовательным организациям

Наименование ОО	Кол. Участников 5-х классов	Отметка по 5-балльной шкале				КО, %	УО, %	СЗ макс. баллов	СБО
		2	3	4	5				
		чел.	чел.	чел.	чел.				
МБОУ СОШ №1	240	10	64	131	35	69,17	95,83	13,32	3,80
МБОУ СОШ №2	126	8	58	55	5	47,62	93,65	11,05	3,45
МБОУ СОШ №3	274	23	149	88	14	37,23	91,61	10,53	3,34
МБОУ СОШ №4	69	5	27	29	8	53,62	92,75	11,96	3,58
Гимназия №5	361	11	108	179	63	67,04	96,95	13,41	3,81
МБОУ СОШ №7	60	1	12	31	16	78,33	98,33	14,77	4,03
МБОУ СОШ №8	202	19	92	84	7	45,05	90,59	10,75	3,39
Гимназия №9	225	19	124	72	10	36,44	91,56	10,15	3,32
МБОУ СОШ №11	156	6	52	88	10	62,82	96,15	12,51	3,65
МБОУ СОШ №12	159	10	77	54	18	45,28	93,71	11,60	3,50
Лицей №15	201	9	65	102	25	63,18	95,52	12,72	3,71
Лицей №16	153	12	41	76	24	65,36	92,16	12,65	3,73
ГАОУ РТ "ТРЛИ"	39	0	3	15	21	92,31	100,00	17,23	4,46
ГАНООРТ «ГЛРТ»	36	0	3	15	18	91,67	100,00	16,92	4,42
РООМХШИ	22	2	12	6	2	36,36	90,91	11,45	3,36
ГБОУ РШИ "ТКК"	50	5	22	23	0	46,00	90,00	10,48	3,36
ГБОУ "АШИ РТ" с.Ийи-Тал	26	12	13	1	0	3,85	53,85	6,27	2,58
МБОУ Тээлинская СОШ	81	8	36	30	7	45,68	90,12	11,15	3,44
МБОУ СОШ с. Бай-Тал	35	3	13	15	4	54,29	91,43	11,89	3,57
МАОУ Кара-Хольская СОШ	19	0	8	10	1	57,89	100,00	11,84	3,63
МБОУ Кызыл-Дагская СОШ	14	8	6	0	0	0,00	42,86	6,36	2,43
МБОУ Хемчикская СОШ	17	4	9	4	0	23,53	76,47	8,65	3,00
МБОУ Шуйская СОШ	30	0	13	13	4	56,67	100,00	12,93	3,70
МКООУ СШИ с.Шуй	5	4	1	0	0	0,00	20,00	2,80	2,20
МБОУ СОШ № 1 с. Кызыл-Мажалык	78	13	33	30	2	41,03	83,33	10,09	3,27
МБОУ СОШ № 2 с. Кызыл-Мажалык	42	2	22	10	8	42,86	95,24	11,62	3,57
МАОУ СОШ с.Аксы-Барлык	9	0	5	4	0	44,44	100,00	12,00	3,44
МБОУ СОШ с. Аянгаты	17	2	8	7	0	41,18	88,24	10,53	3,29
МБОУ СОШ с.Барлык	19	8	7	4	0	21,05	57,89	7,26	2,79
МБОУ СОШ с.Бижиктиг-Хая	10	0	0	9	1	100,00	100,00	15,30	4,10
МБОУ сош с.Дон-Терезин	12	2	9	1	0	8,33	83,33	8,08	2,92
МБОУ СОШ с.Хонделен	5	0	4	1	0	20,00	100,00	10,00	3,20
МБОУ СОШ с.Шекпээр	13	5	5	3	0	23,08	61,54	7,69	2,85
МБОУ СОШ с. Эрги-Барлык	33	1	17	14	1	45,45	96,97	10,76	3,45
МБОУ СОШ №1 г. Ак-Довурака	75	16	32	20	7	36,00	78,67	9,55	3,24
МБОУ СОШ №2 г. Ак-Довурака	34	6	21	7	0	20,59	82,35	8,88	3,03
МБОУ СОШ №3 г. Ак-Довурака	90	5	44	39	2	45,56	94,44	11,11	3,42
МБОУ СОШ №4 г. Ак-Довурака	87	9	29	41	8	56,32	89,66	11,87	3,55
МБОУ СОШ №1 г.Чадан	85	5	36	40	4	51,76	94,12	11,66	3,51
МБОУ СОШ №2 г.Чадан	57	15	33	9	0	15,79	73,68	8,28	2,89
МБОУ СОШ №3 г.Чадан	70	13	32	22	3	35,71	81,43	10,30	3,21
МБОУ СОШ №4 г.Чадан	40	5	27	7	1	20,00	87,50	9,20	3,10
МБОУ Бажын-Алаакская СОШ	31	9	11	10	1	35,48	70,97	9,35	3,10
МБОУ Баян-Талинский СОШ	6	2	2	1	1	33,33	66,67	9,83	3,17
МБОУ Ийменская СОШ	4	1	3	0	0	0,00	75,00	7,25	2,75

МБОУ Теве-Хаинская СОШ	47	11	27	9	0	19,15	76,60	8,23	2,96
МБОУ Хайыраканская СОШ	20	2	16	2	0	10,00	90,00	8,75	3,00
МБОУ СОШ с. Хондергей	32	5	16	9	2	34,38	84,38	10,50	3,25
МБОУ Хорум-Дагская СОШ	7	0	0	7	0	100,00	100,00	14,14	4,00
МБОУ Чыраа-Бажынская СОШ	21	5	13	3	0	14,29	76,19	7,86	2,90
МБОУ Чыргакинская СОШ	13	0	11	2	0	15,38	100,00	8,46	3,15
МБОУ СОШ с.Шеми	22	4	9	8	1	40,91	81,82	10,00	3,27
МБОУ СТД, НДЛ Элдиг-Хемской санаторной школы-интерната	9	2	4	3	0	33,33	77,78	8,22	3,11
МБОУ СОШ № 1 с. Сарыг-Сеп	76	1	20	46	9	72,37	98,68	13,33	3,83
МБОУ СОШ № 2 с. Сарыг-Сеп	30	2	21	5	2	23,33	93,33	9,60	3,23
МБОУ СОШ с.Бояровка	7	1	5	1	0	14,29	85,71	8,86	3,00
МБОУ СОШ с.Бурен-Бай-Хаак	19	0	14	3	2	26,32	100,00	10,74	3,37
МБОУ СОШ с.Бурен-Хем	16	1	9	6	0	37,50	93,75	10,44	3,31
МБОУ СОШ с.Дерзиг-Аксы	5	0	3	2	0	40,00	100,00	11,00	3,40
МБОУ СОШ с. Ильинка	16	2	9	5	0	31,25	87,50	10,06	3,19
МБОУ СОШ с.Кок-Хаак	3	1	2	0	0	0,00	66,67	7,00	2,67
МБОУ СОШ с. Кундустуг	11	1	10	0	0	0,00	90,91	7,45	2,91
МБОУ СОШ с.Сизим	15	2	4	8	1	60,00	86,67	11,80	3,53
МБОУ СОШ с. Суг-Бажы	14	1	6	6	1	50,00	92,86	11,00	3,50
МБОУ СОШ с.Усть-Бурен	8	1	6	1	0	12,50	87,50	9,25	3,00
МБОУ ООШ с. Усть-Ужеп	4	0	0	2	2	100,00	100,00	17,00	4,50
МБОУ СОШ № 1 пгт Каа-Хем	171	14	81	61	15	44,44	91,81	11,19	3,45
МБОУ СОШ № 2 пгт. Каа-Хем	166	23	77	56	10	39,76	86,14	10,75	3,32
МБОУ Баян-Колская СОШ	15	8	6	1	0	6,67	46,67	5,40	2,53
МБОУ Кара-Хаакская СОШ	33	3	12	13	5	54,55	90,91	12,12	3,61
МБОУ Сукпакская СОШ им. Б.И. Араптана	121	16	49	39	17	46,28	86,78	11,20	3,47
МБОУ Терлиг-Хаинская СОШ	12	2	9	0	1	8,33	83,33	8,58	3,00
МБОУ Усть-Элегестинская СОШ	35	7	13	13	2	42,86	80,00	10,23	3,29
МБОУ Целинная СОШ	14	6	6	2	0	14,29	57,14	7,43	2,71
МБОУ Чербинская СОШ	13	1	6	6	0	46,15	92,31	10,85	3,38
МБОУ Шамбалыгская СОШ	7	1	5	1	0	14,29	85,71	8,14	3,00
МБОУ Ээрбекская СОШ	31	2	10	17	2	61,29	93,55	12,13	3,61
МБОУ СОШ №1 с.Мугур-Аксы	38	2	21	12	3	39,47	94,74	10,76	3,42
МБОУ СОШ №2 с.Мугур-Аксы	21	0	11	7	3	47,62	100,00	12,10	3,62
МБОУ СОШ с.Моген-Бурен	27	2	18	7	0	25,93	92,59	10,04	3,19
Хандагайтинская СОШ	73	18	40	13	2	20,55	75,34	8,45	2,99
МБОУ Ак-Чыраанская СОШ	6	0	1	4	1	83,33	100,00	13,83	4,00
МБОУ Дус-Дагская СОШ	11	3	6	2	0	18,18	72,73	8,73	2,91
МБОУ СОШ с.Саглы	4	0	4	0	0	0,00	100,00	7,75	3,00
Солчурская СОШ	14	3	9	1	1	14,29	78,57	7,86	3,00
МБОУ Чаа-Суурская СОШ	8	0	5	3	0	37,50	100,00	9,75	3,38
МБОУ Туранская СОШ №1	64	11	28	20	5	39,06	82,81	10,52	3,30
МБОУ Туранская СОШ №2	62	15	27	20	0	32,26	75,81	8,98	3,08
МБОУ Аржаанская СОШ	19	2	14	3	0	15,79	89,47	8,89	3,05
МБОУ Сесерлигская СОШ	10	5	5	0	0	0,00	50,00	5,50	2,50
МБОУ Сушинская СОШ	14	1	5	6	2	57,14	92,86	12,21	3,64
МБОУ Тарлагская СОШ	6	1	4	1	0	16,67	83,33	8,33	3,00
МБОУ Уюкская СОШ им.Василия Яна	8	1	5	2	0	25,00	87,50	9,75	3,13
МБОУ Хадынская СОШ	10	0	6	4	0	40,00	100,00	11,40	3,40
МБОУ Хутинская СОШ	4	0	0	3	1	100,00	100,00	15,00	4,25

МБОУ Шивилигская СОШ	6	1	3	2	0	33,33	83,33	9,00	3,17
МБОУ Суг-Аксынская СОШ	78	10	39	28	1	37,18	87,18	10,13	3,26
МБОУ Алдан-Маадырская СОШ	11	3	5	3	0	27,27	72,73	8,18	3,00
МБОУ Ак-Дашская СОШ	10	1	4	4	1	50,00	90,00	11,40	3,50
МБОУ Бора-Тайгинская СОШ	12	3	8	1	0	8,33	75,00	8,33	2,83
МБОУ Кара-Чыраанская СОШ	20	5	13	1	1	10,00	75,00	7,55	2,90
МБОУ Кызыл-Тайгинская СОШ	8	1	2	3	2	62,50	87,50	12,13	3,75
МБОУ Хор-Тайгинская СОШ	18	0	6	11	1	66,67	100,00	13,44	3,72
МБОУ СОШ с.Бай-Хаак	84	8	27	37	12	58,33	90,48	12,31	3,63
МБОУ СОШ с. Балгазын	57	5	15	34	3	64,91	91,23	12,14	3,61
МБОУ СОШ с. Владимировка	21	15	6	0	0	0,00	28,57	4,57	2,29
МБОУ СОШ с.Кочетово	9	1	6	2	0	22,22	88,89	9,56	3,11
МБОУ СОШ с.Кызыл-Арыг	15	3	5	7	0	46,67	80,00	10,20	3,27
МБОУ СОШ с. Межегей	23	6	9	6	2	34,78	73,91	9,74	3,17
МБОУ СОШ с. Сосновка	48	9	22	17	0	35,42	81,25	9,73	3,17
МБОУ СОШ с.Успенка	7	1	0	6	0	85,71	85,71	12,00	3,71
МБОУ СОШ С. Усть-Хадын	2	0	2	0	0	0,00	100,00	8,50	3,00
МБОУ СОШ с. Кунгуртуг	33	1	19	13	0	39,39	96,97	10,61	3,36
МБОУ Самагалтайская СОШ №1	29	0	3	17	9	89,66	100,00	15,52	4,21
МБОУ Самагалтайская СОШ №2	44	9	27	8	0	18,18	79,55	8,34	2,98
МБОУ Берг-Дагская СОШ	28	5	11	9	3	42,86	82,14	11,04	3,36
МБОУ Кызыл-Чыраанская СОШ	26	4	9	11	2	50,00	84,62	11,65	3,42
МБОУ О-Шынаанская СОШ	26	1	7	8	10	69,23	96,15	14,38	4,04
МБОУ У-Шынаанская СОШ	9	3	3	0	3	33,33	66,67	10,44	3,33
МБОУ Чыргаландинская СОШ	29	2	16	10	1	37,93	93,10	11,21	3,34
МБОУ Шуурмакская СОШ	13	0	8	4	1	38,46	100,00	11,08	3,46
МБОУ СОШ с.Тоора-Хем	86	19	44	20	3	26,74	77,91	9,06	3,08
МБОУ Адыр-Кежигская СОШ	25	1	15	9	0	36,00	96,00	10,52	3,32
МБУ Ийская СОШ	10	3	7	0	0	0,00	70,00	6,40	2,70
МБОУ Ырбанская СОШ	6	0	2	4	0	66,67	100,00	12,67	3,67
МБОУ Ийская СПИ	8	4	4	0	0	0,00	50,00	6,38	2,50
МБОУ СОШ №1 г. Шагонар	109	9	45	48	7	50,46	91,74	11,09	3,49
МБОУ СОШ №2 г.Шагонар	132	19	74	34	5	29,55	85,61	9,63	3,19
МБОУ Гимназия г.Шагонар	13	3	9	1	0	7,69	76,92	7,77	2,85
МБОУ Кок-Чыраанский СОШ	7	2	5	0	0	0,00	71,43	6,57	2,71
МБОУ СОШ с.Арыг-Узюнский	31	11	18	2	0	6,45	64,52	6,55	2,71
МБОУ СОШ с.Арыскан	16	0	9	7	0	43,75	100,00	10,75	3,44
МБОУ СОШ с. Иштии-Хем	7	1	3	3	0	42,86	85,71	10,43	3,29
МБОУ СОШ с.Торгалыг	31	12	19	0	0	0,00	61,29	6,39	2,61
МБОУ СОШ с.Хайыраканский	35	3	15	14	3	48,57	91,43	11,46	3,49
МБОУ СОШ с. Чаатинский	15	1	11	3	0	20,00	93,33	9,60	3,13
МБОУ СОШ с.Эйлиг-Хемский	13	0	7	6	0	46,15	100,00	10,77	3,46
МБОУ СОШ с.Чаа-Холь	68	11	35	15	7	32,35	83,82	9,88	3,26
МБОУ СОШ с.Ак-Дуруг	31	7	15	9	0	29,03	77,42	8,65	3,06
МБОУ СОШ с.Шанчы	19	3	11	5	0	26,32	84,21	9,00	3,11
МБОУ СОШ с.Булун-Терек	1	0	1	0	0	0,00	100,00	7,00	3,00
МБОУ "Хову-Аксынская СОШ"	98	19	51	27	1	28,57	80,61	9,10	3,10
МБОУ Ак-Тальская СОШ	20	2	11	7	0	35,00	90,00	10,05	3,25
МБОУ СОШ с.Сайлыг	8	1	6	0	1	12,50	87,50	9,38	3,13
МБОУ СОШ с.Чал-Кежиг	3	0	1	1	1	66,67	100,00	13,00	4,00
МБОУ СОШ с.Элегест	24	5	11	6	2	33,33	79,17	9,00	3,21
МБОУ СОШ с.Эрзин	59	8	44	7	0	11,86	86,44	8,56	2,98

МБОУ СОШ с.Бай-Даг	28	10	17	1	0	3,57	64,29	6,18	2,68
МБОУ СОШ с.Кызыл-Сылдыс	14	1	6	7	0	50,00	92,86	10,36	3,43
МБОУ СОШ с.Морен	15	0	13	2	0	13,33	100,00	9,67	3,13
МБОУ СОШ с.Нарын	31	9	16	5	1	19,35	70,97	8,35	2,94
МБОУ ОМОШ с.Качык	7	0	7	0	0	0,00	100,00	8,43	3,00



## Сводные результаты РПР в 8 классах по русскому языку по образовательным

Предмет: Русский язык

Дата: 23.10.2019

№ п/п	Образовательная организация	Участников	Ср.балл общий	Реш-ть общая, %	К-во "2"	К-во "3"	К-во "4"	К-во "5"	Усп-ть, %	Кач-во, %
1	МБОУ СОШ №1 г.Кызыла	210	15,46	61,85	45	68	87	10	78,57	46,19
2	МБОУ СОШ №2 г. Кызыла	89	14,43	57,71	19	42	23	5	78,65	31,46
3	МБОУ СОШ № 3 г. Кызыла	204	12,46	49,82	88	88	22	6	56,86	13,73
4	МБОУ СОШ № 4 г. Кызыла	55	13,84	55,35	16	25	14	0	70,91	25,45
5	МБОУ Гимназия № 5 г.Кызыла	243	15,11	60,44	61	85	71	26	74,90	39,92
6	МБОУ СОШ № 7 г. Кызыла	84	17,79	71,14	7	15	56	6	91,67	73,81
7	МБОУ СОШ № 8 г. Кызыла	120	13,55	54,20	42	45	30	3	65,00	27,50
8	МБОУ Гимназия № 9 г. Кызыла	157	15,87	63,49	22	58	65	12	85,99	49,04
9	МБОУ Лицей №16 г. Кызыла	85	13,76	55,06	25	42	16	2	70,59	21,18
10	МБОУ СОШ № 11 г. Кызыла	128	13,83	55,31	34	61	31	2	73,44	25,78
11	МБОУ СОШ № 12 г.Кызыла	116	15,85	63,41	21	37	47	11	81,90	50,00
12	МБОУ Лицей № 15 г.Кызыла	149	16,38	65,53	18	53	58	20	87,92	52,35
13	МБОУ КЦО "Анбияк"	7	5,43	21,71	7	0	0	0	0,00	0,00
	<b>1.г.Кызыл</b>	<b>1647</b>	<b>14,80</b>	<b>59,2</b>	<b>405</b>	<b>619</b>	<b>520</b>	<b>103</b>	<b>75,41</b>	<b>37,83</b>
14	МБОУ СОШ № 1 г.Ак-Довурака	75	16,41	65,65	15	19	31	10	80,00	54,67
15	МБОУ СОШ № 2 г.Ак-Довурака	11	6,00	24,00	11	0	0	0	0,00	0,00
16	МБОУ СОШ № 3 г.Ак-Довурака	47	13,19	52,77	23	7	8	9	51,06	36,17
17	МБОУ СОШ № 4 г.Ак-Довурака	58	17,19	68,76	1	19	36	2	98,28	65,52
	<b>2.г.Ак-Довурак</b>	<b>191</b>	<b>15,26</b>	<b>61,03</b>	<b>50</b>	<b>45</b>	<b>75</b>	<b>21</b>	<b>73,82</b>	<b>50,26</b>
18	МБОУ Тээлинская СОШ	53	11,85	47,40	29	14	10	0	45,28	18,87
19	МБОУ СОШ с.Бай-Тал	30	12,70	50,80	14	6	9	1	53,33	33,33
20	МБОУ Кара-Хольская СОШ	10	17,30	69,20	0	3	7	0	100,00	70,00
21	МБОУ Кызыл-Дагская СОШ	10	12,10	48,40	4	5	1	0	60,00	10,00
22	МБОУ Хемчикская СОШ	11	12,55	50,18	4	5	2	0	63,64	18,18
23	МБОУ Шуйская СОШ	20	12,20	48,80	11	6	3	0	45,00	15,00
24	МБОУ СПИИ с. Шуй	2	16,00	64,00	0	1	1	0	100,00	50,00
	<b>3.Бай-Тайгинский кожуун</b>	<b>136</b>	<b>12,63</b>	<b>50,5</b>	<b>62</b>	<b>40</b>	<b>33</b>	<b>1</b>	<b>54,41</b>	<b>25</b>
25	МБОУ СОШ № 1 с.КЫЗЫЛ-Мажалык	60	10,03	40,13	40	18	2	0	33,33	3,33
26	МБОУ СОШ № 2 с.КЫЗЫЛ-Мажалык	29	16,83	67,31	1	10	18	0	96,55	62,07
27	МБОУ СОШ с.Аксы-Барлык	12	13,08	52,33	6	3	3	0	50,00	25,00
28	МБОУ СОШ с.Аянгаты	5	13,20	52,80	1	4	0	0	80,00	0,00
29	МБОУ СОШ с.Барлык	9	10,78	43,11	6	3	0	0	33,33	0,00
30	МБОУ СОШ с.Бижиктиг-Хая	4	16,50	66,00	0	1	3	0	100,00	75,00
31	МБОУ СОШ с.Дон-Терезин	11	7,45	29,82	11	0	0	0	0,00	0,00
32	МБОУ СОШ с.Хонделен	2	10,50	42,00	2	0	0	0	0,00	0,00
33	МБОУ СОШ с.Шекпээр	20	15,35	61,40	5	5	9	1	75,00	50,00
34	МБОУ СОШ с.Эрги-Барлык	30	10,30	41,20	20	8	2	0	33,33	6,67
	<b>4.Барун-Хемчикский кожуун</b>	<b>182</b>	<b>12,06</b>	<b>48,24</b>	<b>92</b>	<b>52</b>	<b>37</b>	<b>1</b>	<b>49,45</b>	<b>20,88</b>
35	МБОУ СОШ № 1 г.Чадана	61	11,87	47,48	25	28	8	0	59,02	13,11
36	МБОУ СОШ № 2 г.Чадана	36	11,19	44,78	17	17	2	0	52,78	5,56
37	МБОУ СОШ №3 г.Чадана	46	13,85	55,39	12	22	11	1	73,91	26,09
38	МБОУ СОШ № 4 г.Чадана	14	17,07	68,29	2	2	10	0	85,71	71,43
39	МБОУ Бажын-Алаакская СОШ	19	8,00	32,00	16	3	0	0	15,79	0,00
40	МБОУ Баян-Талинская СОШ	13	8,77	35,08	10	3	0	0	23,08	0,00
41	МБОУ Ийменская СОШ	3	17,33	69,33	0	1	2	0	100,00	66,67
42	МБОУ Теве-Хаинская СОШ	25	10,72	42,88	15	8	2	0	40,00	8,00

43	МБОУ Хайыраканская СОШ	12	8,92	35,67	9	3	0	0	25,00	0,00
44	МБОУ Хондергейская СОШ	16	13,06	52,25	4	11	1	0	75,00	6,25
45	МБОУ Хорум-Дагская СОШ	2	11,00	44,00	1	1	0	0	50,00	0,00
46	МБОУ Чыраа-Бажынская СОШ	18	8,94	35,78	15	2	1	0	16,67	5,56
47	МБОУ Чыргакинская СОШ	12	8,58	34,33	10	2	0	0	16,67	0,00
48	МБОУ Шеминская СОШ	13	12,62	50,46	5	6	2	0	61,54	15,38
49	МБОУ Элдиг-Хемская санаторная школа-интернат	6	20,50	82,00	0	0	3	3	100,00	100,00
	<b>5.Дзун-Хемчикский кожуун</b>	<b>296</b>	<b>11,75</b>	<b>47</b>	<b>141</b>	<b>109</b>	<b>42</b>	<b>4</b>	<b>52,36</b>	<b>15,54</b>
50	МБОУ СОШ № 1 с.Сарыг-Сеп	41	14,02	56,10	10	20	11	0	75,61	26,83
51	МБОУ СОШ № 2 с.Сарыг-Сеп	27	9,41	37,63	21	5	1	0	22,22	3,70
52	МБОУ СОШ с.Бояровка	13	11,54	46,15	7	5	1	0	46,15	7,69
53	МБОУ СОШ с.Бурен-Бай-Хаак	18	13,17	52,67	3	13	2	0	83,33	11,11
54	МБОУ СОШ с.Бурен-Хем	8	9,50	38,00	5	3	0	0	37,50	0,00
55	МБОУ СОШ с.Дерзиг-Аксы	6	8,33	33,33	4	2	0	0	33,33	0,00
56	МБОУ СОШ с.Ильинка	12	11,00	44,00	7	5	0	0	41,67	0,00
57	МБОУ СОШ с.Кок-Хаак	1	7,00	28,00	1	0	0	0	0,00	0,00
58	МБОУ СОШ с.Кундустуг	10	10,90	43,60	6	4	0	0	40,00	0,00
59	МБОУ СОШ с.Сизим	7	14,86	59,43	2	2	2	1	71,43	42,86
60	МБОУ СОШ с.Суг-Бажы	13	11,92	47,69	7	3	3	0	46,15	23,08
61	МБОУ СОШ с.Усть-Бурен	2	10,00	40,00	1	1	0	0	50,00	0,00
62	МБОУ ООШ с. Усть-Ужеп	6	14,67	58,67	0	5	1	0	100,00	16,67
	<b>6.Каа-Хемский кожуун</b>	<b>164</b>	<b>11,93</b>	<b>47,73</b>	<b>74</b>	<b>68</b>	<b>21</b>	<b>1</b>	<b>54,88</b>	<b>13,41</b>
63	МБОУ СОШ №1 пгт.Каа-Хем	115	14,00	56,00	37	39	33	6	67,83	33,91
64	МБОУ СОШ №2 пгт.Каа-Хем	131	12,05	48,21	66	40	21	4	49,62	19,08
65	МБОУ Баян-Кольская СОШ	12	6,83	27,33	12	0	0	0	0,00	0,00
66	МБОУ Кара-Хаакская СОШ	19	17,37	69,47	1	6	10	2	94,74	63,16
67	МБОУ Сукпакская СОШ	84	12,19	48,76	40	34	10	0	52,38	11,90
68	МБОУ Терлиг-Хаинская СОШ	11	12,82	51,27	3	8	0	0	72,73	0,00
69	МБОУ Усть-Элегестинская СОШ	25	9,36	37,44	19	6	0	0	24,00	0,00
70	МБОУ Целинная СОШ	11	15,91	63,64	2	3	6	0	81,82	54,55
71	МБОУ Чербинская СОШ	18	20,44	81,78	1	1	4	12	94,44	88,89
72	МБОУ Шамбалыгская СОШ	1	5,00	20,00	1	0	0	0	0,00	0,00
73	МБОУ Ээрбекская СОШ	10	10,60	42,40	6	3	1	0	40,00	10,00
	<b>7.Кызылский кожуун</b>	<b>437</b>	<b>12,94</b>	<b>51,75</b>	<b>188</b>	<b>140</b>	<b>85</b>	<b>24</b>	<b>56,98</b>	<b>24,94</b>
74	МБОУ СОШ № 1 с. Мугур-Аксы	39	9,74	38,97	24	14	1	0	38,46	2,56
75	МБОУ СОШ № 2 с.Мугур-Аксы	22	11,05	44,18	16	4	2	0	27,27	9,09
76	МБОУ Моген-Буренская СОШ	18	12,72	50,89	7	6	5	0	61,11	27,78
	<b>8.Монгун-Тайгинский кожуун</b>	<b>79</b>	<b>10,78</b>	<b>43,14</b>	<b>47</b>	<b>24</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>40,51</b>	<b>10,13</b>
77	МБОУ Хандагайтинская СОШ	52	14,17	56,69	19	7	22	4	63,46	50,00
78	МБОУ Ак-Чыраанская СОШ	4	8,75	35,00	4	0	0	0	0,00	0,00
79	МБОУ Дус-Дагская СОШ	2	9,00	36,00	2	0	0	0	0,00	0,00
80	МБОУ Саглынская СОШ	11	15,00	60,00	1	7	3	0	90,91	27,27
81	МБОУ Солчурская СОШ	13	16,38	65,54	1	4	7	1	92,31	61,54
82	МБОУ Чаа-Суурская СОШ	6	14,83	59,33	1	2	3	0	83,33	50,00
	<b>9.Овюрского кожууна</b>	<b>88</b>	<b>14,28</b>	<b>57,14</b>	<b>28</b>	<b>20</b>	<b>35</b>	<b>5</b>	<b>68,18</b>	<b>45,45</b>
83	МБОУ Туранская СОШ № 1	36	12,14	48,56	15	13	8	0	58,33	22,22
84	МБОУ СОШ № 2 г.Турана	46	13,39	53,57	17	15	14	0	63,04	30,43
85	МБОУ Аржаанская СОШ	10	20,80	83,20	0	0	6	4	100,00	100,00
86	МБОУ Сесерлигская СОШ	14	17,36	69,43	2	3	7	2	85,71	64,29
87	МБОУ Сушинская СОШ	6	15,00	60,00	0	3	3	0	100,00	50,00

88	МБОУ Тарлагская СОШ	5	11,40	45,60	3	2	0	0	40,00	0,00
89	МБОУ Уюкская СОШ	7	14,86	59,43	2	2	3	0	71,43	42,86
90	МБОУ Хадынская СОШ	3	11,00	44,00	2	0	1	0	33,33	33,33
91	МБОУ Хутинская ООШ	1	16,00	64,00	0	1	0	0	100,00	0,00
92	МБОУ СОШ с. Шивилиг	3	9,67	38,67	2	1	0	0	33,33	0,00
	<b>10.Пий-Хемский кожуун</b>	<b>131</b>	<b>13,99</b>	<b>55,97</b>	<b>43</b>	<b>40</b>	<b>42</b>	<b>6</b>	<b>67,18</b>	<b>36,64</b>
93	МБОУ Суг-Аксынская СОШ	58	11,60	46,41	33	13	12	0	43,10	20,69
94	МБОУ Алдан-Маадырская СОШ	18	12,72	50,89	9	7	2	0	50,00	11,11
95	МБОУ Ак-Дашская СОШ	14	17,71	70,86	0	3	11	0	100,00	78,57
96	МБОУ Бора-Тайгинская СОШ	11	18,64	74,55	0	3	7	1	100,00	72,73
97	МБОУ Кара-Чыраанская СОШ	21	12,76	51,05	10	8	3	0	52,38	14,29
98	МБОУ Кызыл-Тайгинская СОШ	14	12,14	48,57	6	5	3	0	57,14	21,43
99	МБОУ Хор-Тайгинская СОШ	19	13,84	55,37	5	11	3	0	73,68	15,79
	<b>11.Суг-Хольский кожуун</b>	<b>155</b>	<b>13,26</b>	<b>53,06</b>	<b>63</b>	<b>50</b>	<b>41</b>	<b>1</b>	<b>59,35</b>	<b>27,1</b>
100	МБОУ СОШ с.Бай-Хаак	52	14,37	57,46	17	15	17	3	67,31	38,46
101	МБОУ СОШ с. Балгазын	39	13,82	55,28	12	18	8	1	69,23	23,08
102	МБОУ СОШ с. Владимировка	10	15,30	61,20	2	3	5	0	80,00	50,00
103	МБОУ СОШ с. Кочетово	10	8,20	32,80	9	1	0	0	10,00	0,00
104	МБОУ СОШ с. Кызыл-Арыг	5	18,80	75,20	0	1	3	1	100,00	80,00
105	МБОУ СОШ с. Межегей	25	12,24	48,96	15	2	8	0	40,00	32,00
106	Гандинского кожууна Республики Тыва	28	12,07	48,29	15	7	5	1	46,43	21,43
107	МБОУ СОШ с.Успенка	3	10,67	42,67	2	1	0	0	33,33	0,00
	<b>12.Гандинский кожуун</b>	<b>172</b>	<b>13,32</b>	<b>53,28</b>	<b>72</b>	<b>48</b>	<b>46</b>	<b>6</b>	<b>58,14</b>	<b>30,23</b>
108	МБОУ СОШ с. Кунгуртуг	21	15,38	61,52	2	11	7	1	90,48	38,10
	<b>13.Тере-Хольский кожуун</b>	<b>21</b>	<b>15,38</b>	<b>61,52</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>90,48</b>	<b>38,1</b>
109	МБОУ СамагалтайскаяСОШ № 1	31	16,32	65,29	3	14	6	8	90,32	45,16
110	МБОУ Самагалтайская СОШ № 2	41	12,59	50,34	15	21	5	0	63,41	12,20
111	МБОУ Берт-Дагская СОШ	18	12,89	51,56	10	3	3	2	44,44	27,78
112	МБОУ Кызыл-Чыраанская СОШ	15	15,80	63,20	2	5	7	1	86,67	53,33
113	МБОУ О-Шынаанская СОШ	7	21,00	84,00	0	0	5	2	100,00	100,00
114	МБОУ У-Шынаанская СОШ	6	13,33	53,33	2	2	2	0	66,67	33,33
115	МБОУ Чыргаландинская СОШ	19	15,26	61,05	2	10	6	1	89,47	36,84
116	МБОУ Шуурмакская СОШ	10	13,10	52,40	3	5	2	0	70,00	20,00
	<b>14.Тес-Хемский кожуун</b>	<b>147</b>	<b>14,55</b>	<b>58,2</b>	<b>37</b>	<b>60</b>	<b>36</b>	<b>14</b>	<b>74,83</b>	<b>34,01</b>
117	МБОУ СОШ с.Тоора-Хем	67	14,00	56,00	17	28	22	0	74,63	32,84
118	МБОУ Адыр-Кежигская СОШ	14	11,86	47,43	9	0	4	1	35,71	35,71
119	МБОУ Ийская СОШ	16	9,81	39,25	12	1	3	0	25,00	18,75
120	МБОУ ЫрбанскаяСОШ	6	11,17	44,67	2	4	0	0	66,67	0,00
	<b>15.Тоджинский кожуун</b>	<b>103</b>	<b>12,89</b>	<b>51,57</b>	<b>40</b>	<b>33</b>	<b>29</b>	<b>1</b>	<b>61,17</b>	<b>29,13</b>
121	МБОУ СОШ № 1 г.Шагонара	73	12,00	48,00	34	26	10	3	53,42	17,81
122	МБОУ СОШ № 2 г.Шагонара	91	14,38	57,54	24	32	32	3	73,63	38,46
123	МБОУ Гимназия г.Шагонара	18	12,11	48,44	6	12	0	0	66,67	0,00
124	МБОУ СОШ с.Кок-Чыраа	12	8,50	34,00	10	2	0	0	16,67	0,00
125	МБОУ СОШ с.Арыг-Узю	17	11,35	45,41	8	7	2	0	52,94	11,76
126	МБОУ СОШ с.Арыскан	11	11,00	44,00	6	4	1	0	45,45	9,09
127	МБОУ СОШ с.Иштиг-Хем	8	12,00	48,00	3	3	2	0	62,50	25,00
128	МБОУ СОШ с.Торгалыг	12	11,58	46,33	6	3	3	0	50,00	25,00
129	МБОУ СОШ с.Хайыракан	14	12,43	49,71	6	4	4	0	57,14	28,57
130	МБОУ СОШ с.Чааты	11	9,64	38,55	7	4	0	0	36,36	0,00
131	МБОУ СОШ с.Эйлиг-Хем	13	15,38	61,54	1	8	4	0	92,31	30,77

	<b>16. Улуг-Хемский кожуун</b>	<b>280</b>	<b>12,62</b>	<b>50,49</b>	<b>111</b>	<b>105</b>	<b>58</b>	<b>6</b>	<b>60,36</b>	<b>22,86</b>
132	МБОУ СОШ с. Чаа-Холь	69	13,23	52,93	21	33	14	1	69,57	21,74
133	МБОУ СОШ с. Ак-Дуруг	13	8,08	32,31	12	1	0	0	7,69	0,00
134	МБОУ СОШ с. Булун-Терек	5	10,20	40,80	3	2	0	0	40,00	0,00
135	МБОУ ООШ с. Шанчы	2	5,00	20,00	2	0	0	0	0,00	0,00
	<b>17. Чаа-Хольский кожуун</b>	<b>89</b>	<b>12,12</b>	<b>48,49</b>	<b>38</b>	<b>36</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>57,3</b>	<b>16,85</b>
136	МБОУ Хову-Аксынская СОШ	73	13,36	53,42	23	31	17	2	68,49	26,03
137	МБОУ Ак-Тальская СОШ	14	8,21	32,86	14	0	0	0	0,00	0,00
138	МБОУ СОШ с. Сайлыг	5	6,40	25,60	5	0	0	0	0,00	0,00
139	МБОУ Чал-Кежигская СОШ	1	19,00	76,00	0	0	1	0	100,00	100,00
140	МБОУ СОШ с. Элегест	12	9,83	39,33	9	3	0	0	25,00	0,00
	<b>18. Чеди-Хольский кожуун</b>	<b>105</b>	<b>11,99</b>	<b>47,96</b>	<b>51</b>	<b>34</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>51,43</b>	<b>19,05</b>
141	МБОУ СОШ с. Эрзин	53	14,04	56,15	15	20	13	5	71,70	33,96
142	МБОУ СОШ с. Бай-Даг	18	10,22	40,89	10	8	0	0	44,44	0,00
143	МБОУ Кызыл-Сылдысская СОШ	15	10,33	41,33	9	5	1	0	40,00	6,67
144	МБОУ СОШ с. Морен	5	16,40	65,60	1	2	2	0	80,00	40,00
145	МБОУ СОШ с. Нарын	30	13,57	54,27	8	15	7	0	73,33	23,33
146	МБОУ ОМОШ с. Качык	1	11,00	44,00	1	0	0	0	0,00	0,00
	<b>19. Эрзинский кожуун</b>	<b>122</b>	<b>12,98</b>	<b>51,9</b>	<b>44</b>	<b>50</b>	<b>23</b>	<b>5</b>	<b>63,93</b>	<b>22,95</b>
147	ГАОУ "Аграрный лицей-интернат Республики Тыва"	45	13,22	52,89	16	20	8	1	64,44	20,00
148	ГАОУ РТ "Тувинский республиканский лицей-интернат"	39	16,62	66,46	7	11	15	6	82,05	53,85
149	ГАОУ РТ "Государственный лицей-интернат им. Р.Д. Куду-Буя"	20	21,45	85,80	0	0	9	11	100,00	100,00
150	ГБОУ "Республиканская школа-интернат "Тувинский кадетский корпус"	19	11,47	45,89	9	9	1	0	52,63	5,26
151	ГБОУ АШИ с. Ийи-Тал	46	11,39	45,57	25	15	6	0	45,65	13,04
152	ГБОУ АШИ с. Ийи-Тал	17	13,65	54,59	5	8	4	0	70,59	23,53
	<b>20. Ресучреждения</b>	<b>186</b>	<b>14,23</b>	<b>56,9</b>	<b>62</b>	<b>63</b>	<b>43</b>	<b>18</b>	<b>66,67</b>	<b>32,8</b>
	<b>Республика Тыва</b>	<b>4731</b>	<b>13,63</b>	<b>54,51</b>	<b>1650</b>	<b>1647</b>	<b>1213</b>	<b>221</b>	<b>65,12</b>	<b>30,31</b>

<b>СБО</b>
3,30
3,16
2,74
2,96
3,26
3,73
2,95
3,43
2,94
3,01
3,41
3,54
2,00
<b>3,19</b>
3,48
2,00
3,06
3,67
<b>3,35</b>
2,64
2,90
3,70
2,70
2,82
2,60
3,50
<b>2,80</b>
2,37
3,59
2,75
2,80
2,33
3,75
2,00
2,00
3,30
2,40
<b>2,71</b>
2,72
2,58
3,02
3,57
2,16
2,23
3,67
2,48

2,25
2,81
2,50
2,22
2,17
2,77
4,50
<b>2,69</b>
3,02
2,26
2,54
2,94
2,38
2,33
2,42
2,00
2,40
3,29
2,69
2,50
3,17
<b>2,69</b>
3,07
2,72
2,00
3,68
2,64
2,73
2,24
3,36
4,50
2,00
2,50
<b>2,87</b>
2,41
2,36
2,89
<b>2,51</b>
3,21
2,00
2,00
3,18
3,62
3,33
<b>3,19</b>
2,81
2,93
4,40
3,64
3,50

2,40
3,14
2,67
3,00
2,33
<b>3,08</b>
2,64
2,61
3,79
3,82
2,67
2,79
2,89
<b>2,87</b>
3,12
2,95
3,30
2,10
4,00
2,72
2,71
2,33
<b>2,92</b>
3,33
<b>3,33</b>
3,61
2,76
2,83
3,47
4,29
3,00
3,32
2,90
<b>3,18</b>
3,07
2,79
2,44
2,67
<b>2,91</b>
2,75
3,15
2,67
2,17
2,65
2,55
2,88
2,75
2,86
2,36
3,23

<b>2,85</b>
2,93
2,08
2,40
2,00
<b>2,75</b>
2,97
2,00
2,00
4,00
2,25
<b>2,72</b>
3,15
2,44
2,47
3,20
2,97
2,00
<b>2,91</b>
2,87
3,51
4,55
2,58
2,59
2,94
<b>3,09</b>
<b>3,00</b>

**Сводные результаты РПР в 8 классах по математике по образовательным организациям**

Наименование ОО	Кол. участ нико в	Отметка по 5-бальной шкале				КО, %	УО, %	СЗ макс. баллов	СБ
		2	3	4	5				
		чел.	чел.	чел.	чел.				
МБОУ СОШ №1	240	10	64	131	35	69,17	95,83	13,32	3,80
МБОУ СОШ №2	126	8	58	55	5	47,62	93,65	11,05	3,45
МБОУ СОШ №3	274	23	149	88	14	37,23	91,61	10,53	3,34
МБОУ СОШ №4	69	5	27	29	8	53,62	92,75	11,96	3,58
Гимназия №5	361	11	108	179	63	67,04	96,95	13,41	3,81
МБОУ СОШ №7	60	1	12	31	16	78,33	98,33	14,77	4,03
МБОУ СОШ №8	202	19	92	84	7	45,05	90,59	10,75	3,39
Гимназия №9	225	19	124	72	10	36,44	91,56	10,15	3,32
МБОУ СОШ №11	156	6	52	88	10	62,82	96,15	12,51	3,65
МБОУ СОШ №12	159	10	77	54	18	45,28	93,71	11,60	3,50
Лицей №15	201	9	65	102	25	63,18	95,52	12,72	3,71
Лицей №16	153	12	41	76	24	65,36	92,16	12,65	3,73
ГАОУ РТ "ТРЛИ"	39	0	3	15	21	92,31	100,00	17,23	4,46
ГАНООРТ «ГЛРТ»	36	0	3	15	18	91,67	100,00	16,92	4,42
РООМХШИ	22	2	12	6	2	36,36	90,91	11,45	3,36
ГБОУ РШИ "ТКК"	50	5	22	23	0	46,00	90,00	10,48	3,36
ГБОУ "АШИ РТ" с.Ийи-Тал	26	12	13	1	0	3,85	53,85	6,27	2,58
МБОУ Тээлинская СОШ	81	8	36	30	7	45,68	90,12	11,15	3,44
МБОУ СОШ с. Бай-Тал	35	3	13	15	4	54,29	91,43	11,89	3,57
МАОУ Кара-Хольская СОШ	19	0	8	10	1	57,89	100,00	11,84	3,63
МБОУ Кызыл-Дагская СОШ	14	8	6	0	0	0,00	42,86	6,36	2,43
МБОУ Хемчикская СОШ	17	4	9	4	0	23,53	76,47	8,65	3,00
МБОУ Шуйская СОШ	30	0	13	13	4	56,67	100,00	12,93	3,70
МКОУ СШИ с.Шуй	5	4	1	0	0	0,00	20,00	2,80	2,20
МБОУ СОШ №1 с. Кызыл-Мажалык	78	13	33	30	2	41,03	83,33	10,09	3,27
МБОУ СОШ №2 с. Кызыл-Мажалык	42	2	22	10	8	42,86	95,24	11,62	3,57
МАОУ СОШ с. Аксы-Барлык	9	0	5	4	0	44,44	100,00	12,00	3,44
МБОУ СОШ с. Аянгаты	17	2	8	7	0	41,18	88,24	10,53	3,29
МБОУ СОШ с. Барлык	19	8	7	4	0	21,05	57,89	7,26	2,79
МБОУ СОШ с. Бижиктиг-Хая	10	0	0	9	1	100,00	100,00	15,30	4,10
МБОУ сош с. Дон-Терезин	12	2	9	1	0	8,33	83,33	8,08	2,92
МБОУ СОШ с. Хонделен	5	0	4	1	0	20,00	100,00	10,00	3,20
МБОУ СОШ с. Шекпээр	13	5	5	3	0	23,08	61,54	7,69	2,85
МБОУ СОШ с. Эрги-Барлык	33	1	17	14	1	45,45	96,97	10,76	3,45
МБОУ СОШ №1 г. Ак-Довурака	75	16	32	20	7	36,00	78,67	9,55	3,24
МБОУ СОШ №2 г. Ак-Довурака	34	6	21	7	0	20,59	82,35	8,88	3,03
МБОУ СОШ №3 г. Ак-Довурака	90	5	44	39	2	45,56	94,44	11,11	3,42
МБОУ СОШ №4 г. Ак-Довурака	87	9	29	41	8	56,32	89,66	11,87	3,55
МБОУ СОШ №1 г. Чадан	85	5	36	40	4	51,76	94,12	11,66	3,51
МБОУ СОШ №2 г. Чадан	57	15	33	9	0	15,79	73,68	8,28	2,89
МБОУ СОШ №3 г. Чадан	70	13	32	22	3	35,71	81,43	10,30	3,21
МБОУ СОШ №4 г. Чадан	40	5	27	7	1	20,00	87,50	9,20	3,10
МБОУ Бажын-Алаакская СОШ	31	9	11	10	1	35,48	70,97	9,35	3,10
МБОУ Баян-Талинский СОШ	6	2	2	1	1	33,33	66,67	9,83	3,17
МБОУ Ийменская СОШ	4	1	3	0	0	0,00	75,00	7,25	2,75
МБОУ Теве-Хаинская СОШ	47	11	27	9	0	19,15	76,60	8,23	2,96

МБОУ Хайыраканская СОШ	20	2	16	2	0	10,00	90,00	8,75	3,00
МБОУ СОШ с. Хондергей	32	5	16	9	2	34,38	84,38	10,50	3,25
МБОУ Хорум-Дагская СОШ	7	0	0	7	0	100,00	100,00	14,14	4,00
МБОУ Чыраа-Бажынская СОШ	21	5	13	3	0	14,29	76,19	7,86	2,90
МБОУ Чыргакинская СОШ	13	0	11	2	0	15,38	100,00	8,46	3,15
МБОУ СОШ с.Шеми	22	4	9	8	1	40,91	81,82	10,00	3,27
МБОУ СТД, НДЛ Элдиг-Хемской санаторной школы-интерната	9	2	4	3	0	33,33	77,78	8,22	3,11
МБОУ СОШ № 1 с. Сарыг-Сеп	76	1	20	46	9	72,37	98,68	13,33	3,83
МБОУ СОШ № 2 с. Сарыг-Сеп	30	2	21	5	2	23,33	93,33	9,60	3,23
МБОУ СОШ с.Бояровка	7	1	5	1	0	14,29	85,71	8,86	3,00
МБОУ СОШ с.Бурен-Бай-Хаак	19	0	14	3	2	26,32	100,00	10,74	3,37
МБОУ СОШ с.Бурен-Хем	16	1	9	6	0	37,50	93,75	10,44	3,31
МБОУ СОШ с.Дерзиг-Аксы	5	0	3	2	0	40,00	100,00	11,00	3,40
МБОУ СОШ с. Ильинка	16	2	9	5	0	31,25	87,50	10,06	3,19
МБОУ СОШ с.Кок-Хаак	3	1	2	0	0	0,00	66,67	7,00	2,67
МБОУ СОШ с. Кундустуг	11	1	10	0	0	0,00	90,91	7,45	2,91
МБОУ СОШ с.Сизим	15	2	4	8	1	60,00	86,67	11,80	3,53
МБОУ СОШ с. Суг-Бажы	14	1	6	6	1	50,00	92,86	11,00	3,50
МБОУ СОШ с.Усть-Бурен	8	1	6	1	0	12,50	87,50	9,25	3,00
МБОУ ООШ с. Усть-Ужеп	4	0	0	2	2	100,00	100,00	17,00	4,50
МБОУ СОШ № 1 пгт Каа-Хем	171	14	81	61	15	44,44	91,81	11,19	3,45
МБОУ СОШ № 2 им. Т.Б.Куулар пгт. Каа-Хем	166	23	77	56	10	39,76	86,14	10,75	3,32
МБОУ Баян-Колская СОШ	15	8	6	1	0	6,67	46,67	5,40	2,53
МБОУ Кара-Хаакская СОШ	33	3	12	13	5	54,55	90,91	12,12	3,61
МБОУ Сукпакская СОШ им. Б.И. Араптана	121	16	49	39	17	46,28	86,78	11,20	3,47
МБОУ Терлиг-Хаинская СОШ	12	2	9	0	1	8,33	83,33	8,58	3,00
МБОУ Усть-Элегестинская СОШ	35	7	13	13	2	42,86	80,00	10,23	3,29
МБОУ Целинная СОШ	14	6	6	2	0	14,29	57,14	7,43	2,71
МБОУ Чербинская СОШ	13	1	6	6	0	46,15	92,31	10,85	3,38
МБОУ Шамбалыгская СОШ	7	1	5	1	0	14,29	85,71	8,14	3,00
МБОУ Ээрбекская СОШ	31	2	10	17	2	61,29	93,55	12,13	3,61
МБОУ СОШ №1 с.Мугур-Аксы	38	2	21	12	3	39,47	94,74	10,76	3,42
МБОУ СОШ №2 с.Мугур-Аксы	21	0	11	7	3	47,62	100,00	12,10	3,62
МБОУ СОШ с.Моген-Бурен	27	2	18	7	0	25,93	92,59	10,04	3,19
Хандагайтинская СОШ	73	18	40	13	2	20,55	75,34	8,45	2,99
МБОУ Ак-Чыраанская СОШ	6	0	1	4	1	83,33	100,00	13,83	4,00
МБОУ Дус-Дагская СОШ	11	3	6	2	0	18,18	72,73	8,73	2,91
МБОУ СОШ с.Саглы	4	0	4	0	0	0,00	100,00	7,75	3,00
Солчурская СОШ	14	3	9	1	1	14,29	78,57	7,86	3,00
МБОУ Чаа-Суурская СОШ	8	0	5	3	0	37,50	100,00	9,75	3,38
МБОУ Туранская СОШ №1	64	11	28	20	5	39,06	82,81	10,52	3,30
МБОУ Туранская СОШ №2	62	15	27	20	0	32,26	75,81	8,98	3,08
МБОУ Аржаанская СОШ	19	2	14	3	0	15,79	89,47	8,89	3,05
МБОУ Сесерлигская СОШ	10	5	5	0	0	0,00	50,00	5,50	2,50
МБОУ Сушинская СОШ	14	1	5	6	2	57,14	92,86	12,21	3,64
МБОУ Тарлагская СОШ	6	1	4	1	0	16,67	83,33	8,33	3,00
МБОУ Уюкская СОШ им.Василия Яна	8	1	5	2	0	25,00	87,50	9,75	3,13
МБОУ Хадынская СОШ	10	0	6	4	0	40,00	100,00	11,40	3,40
МБОУ Хутинская СОШ	4	0	0	3	1	100,00	100,00	15,00	4,25
МБОУ Шивилигская СОШ	6	1	3	2	0	33,33	83,33	9,00	3,17

МБОУ Суг-Аксынская СОШ	78	10	39	28	1	37,18	87,18	10,13	3,26
МБОУ Алдан-Маадырская СОШ	11	3	5	3	0	27,27	72,73	8,18	3,00
МБОУ Ак-Дашская СОШ	10	1	4	4	1	50,00	90,00	11,40	3,50
МБОУ Бора-Тайгинская СОШ	12	3	8	1	0	8,33	75,00	8,33	2,83
МБОУ Кара-Чыраанская СОШ	20	5	13	1	1	10,00	75,00	7,55	2,90
МБОУ Кызыл-Тайгинская СОШ	8	1	2	3	2	62,50	87,50	12,13	3,75
МБОУ Хор-Тайгинская СОШ	18	0	6	11	1	66,67	100,00	13,44	3,72
МБОУ СОШ с.Бай-Хаак	84	8	27	37	12	58,33	90,48	12,31	3,63
МБОУ СОШ с. Балгазын	57	5	15	34	3	64,91	91,23	12,14	3,61
МБОУ СОШ с. Владимировка	21	15	6	0	0	0,00	28,57	4,57	2,29
МБОУ СОШ с.Кочетово	9	1	6	2	0	22,22	88,89	9,56	3,11
МБОУ СОШ с.Кызыл-Арыг	15	3	5	7	0	46,67	80,00	10,20	3,27
МБОУ СОШ с. Межегей	23	6	9	6	2	34,78	73,91	9,74	3,17
МБОУ СОШ с. Сосновка	48	9	22	17	0	35,42	81,25	9,73	3,17
МБОУ СОШ с.Успенка	7	1	0	6	0	85,71	85,71	12,00	3,71
МБОУ СОШ С. Усть-Хадын	2	0	2	0	0	0,00	100,00	8,50	3,00
МБОУ СОШ с. Кунгуртуг	33	1	19	13	0	39,39	96,97	10,61	3,36
МБОУ Самагалтайская СОШ №1	29	0	3	17	9	89,66	100,00	15,52	4,21
МБОУ Самагалтайская СОШ №2	44	9	27	8	0	18,18	79,55	8,34	2,98
МБОУ Берг-Дагская СОШ	28	5	11	9	3	42,86	82,14	11,04	3,36
МБОУ Кызыл-Чыраанская СОШ	26	4	9	11	2	50,00	84,62	11,65	3,42
МБОУ О-Шынаанская СОШ	26	1	7	8	10	69,23	96,15	14,38	4,04
МБОУ У-Шынаанская СОШ	9	3	3	0	3	33,33	66,67	10,44	3,33
МБОУ Чыргаландинская СОШ	29	2	16	10	1	37,93	93,10	11,21	3,34
МБОУ Шуурмакская СОШ	13	0	8	4	1	38,46	100,00	11,08	3,46
МБОУ СОШ с.Тоора-Хем	86	19	44	20	3	26,74	77,91	9,06	3,08
МБОУ Адыр-Кежигская СОШ	25	1	15	9	0	36,00	96,00	10,52	3,32
МБУ Ийская СОШ	10	3	7	0	0	0,00	70,00	6,40	2,70
МБОУ Ырбанская СОШ	6	0	2	4	0	66,67	100,00	12,67	3,67
МБОУ Ийская СШИ	8	4	4	0	0	0,00	50,00	6,38	2,50
МБОУ СОШ №1 г. Шагонар	109	9	45	48	7	50,46	91,74	11,09	3,49
МБОУ СОШ №2 г.Шагонар	132	19	74	34	5	29,55	85,61	9,63	3,19
МБОУ Гимназия г.Шагонар	13	3	9	1	0	7,69	76,92	7,77	2,85
МБОУ Кок-Чыраанский СОШ	7	2	5	0	0	0,00	71,43	6,57	2,71
МБОУ СОШ с.Арыг-Узюнский	31	11	18	2	0	6,45	64,52	6,55	2,71
МБОУ СОШ с.Арыскан	16	0	9	7	0	43,75	100,00	10,75	3,44
МБОУ СОШ с. Иштии-Хем	7	1	3	3	0	42,86	85,71	10,43	3,29
МБОУ СОШ с.Торгалыг	31	12	19	0	0	0,00	61,29	6,39	2,61
МБОУ СОШ с.Хайыраканский	35	3	15	14	3	48,57	91,43	11,46	3,49
МБОУ СОШ с. Чаатинский	15	1	11	3	0	20,00	93,33	9,60	3,13
МБОУ СОШ с.Эйлиг-Хемский	13	0	7	6	0	46,15	100,00	10,77	3,46
МБОУ СОШ с. Чаа-Холь	68	11	35	15	7	32,35	83,82	9,88	3,26
МБОУ СОШ с.Ак-Дурут	31	7	15	9	0	29,03	77,42	8,65	3,06
МБОУ СОШ с.Шанчы	19	3	11	5	0	26,32	84,21	9,00	3,11
МБОУ СОШ с.Булун-Терек	1	0	1	0	0	0,00	100,00	7,00	3,00
МБОУ "Хову-Аксынская СОШ"	98	19	51	27	1	28,57	80,61	9,10	3,10
МБОУ Ак-Тальская СОШ	20	2	11	7	0	35,00	90,00	10,05	3,25
МБОУ СОШ с.Сайлыг	8	1	6	0	1	12,50	87,50	9,38	3,13
МБОУ СОШ с.Чал-Кежиг	3	0	1	1	1	66,67	100,00	13,00	4,00
МБОУ СОШ с.Элегест	24	5	11	6	2	33,33	79,17	9,00	3,21
МБОУ СОШ с.Эрзин	59	8	44	7	0	11,86	86,44	8,56	2,98
МБОУ СОШ с.Бай-Даг	28	10	17	1	0	3,57	64,29	6,18	2,68

МБОУ СОШ с.Кызыл-Сылдыс	14	1	6	7	0	50,00	92,86	10,36	3,43
МБОУ СОШ с.Морен	15	0	13	2	0	13,33	100,00	9,67	3,13
МБОУ СОШ с.Нарын	31	9	16	5	1	19,35	70,97	8,35	2,94
МБОУ ОМОШ с.Качык	7	0	7	0	0	0,00	100,00	8,43	3,00

