

**Краткая аналитическая справка
по итогам ВПР общеобразовательных организаций, имеющих признаки
необъективности оценки образовательных результатов обучающихся**

Во исполнение приказа Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 11 февраля 2021 г. № 119 «О проведении Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки мониторинга качества подготовки обучающихся общеобразовательных организаций в форме всероссийских проверочных работ в 2021 году», письма Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 12 февраля 2021 г. №14-15 «О проведении всероссийских проверочных работ в 4-8, 10-11 классах в 2021 году, приказа Министерства образования и науки Республики Тыва от 1 марта 2021 № 232-д «О проведении Всероссийских проверочных работ в Республике Тыва в 2021 году» ГБУ «Институт оценки качества образования Республики Тыва» в апреле 2021 года проведены ВПР для всех обучающихся 4-5 классов по учебным предметам «русский язык», «математика» при строгом соблюдении рекомендаций Роспотребнадзора по мерам эпидемиологической безопасности.

В ВПР приняли участие 13514 обучающихся 4-5 классов из 158 общеобразовательных организаций: 4 классы – 6970 чел., 5 классы – 6544 чел.

По сравнению с прошлым годом количество участников 4-х, 5-х классов увеличивается, это говорит о том, что интересы обучающихся по данным проведенным предметам ВПР высоки (таблица 1).

Таблица 1

Количество участников, качество знаний, уровень успеваемости, средний балл по предметам, принявших участие в ВПР за 3 года

Класс	Предмет	Количество участников			Качество обученности (КО)				Уровень обученности (УО)			
		2019	2020	2021	2019	2020	2021	ДР*	2019	2020	2021	ДР*
4	Русский язык	6830	6202	6943	57,2	26	50,6	+24,6	91,9	68,4	89,31	+20,9
	Математика	6837	5986	6970	66,1	40	58,4	+18,4	95,7	80,3	91,9	+11,6
	Окружающий мир	6862	6102	6910	62,7	41,9	58,4	+16,5	98,2	91,5	96,8	+5,3
5	Русский язык	6454	5875	6491	35,5	26,4	36,2	+9,8	80,7	70,2	82,2	+12
	Математика	6512	5883	6506	31,4	23,6	36,5	+12,9	74,6	67,9	81,8	+13,9
	История	6497	6134	6544	42,1	30,3	44	+13,7	90,6	83,6	90,8	+7,2
	Биология	6438	5961	6357	43,3	24,2	37,6	+13,4	94,1	75,4	90,8	+15,4

По Республике по итогам проведения ВПР обучающиеся 4-5-х классов показали положительную динамику результативности (ДР) по сравнению с 2020 годом:

4 класс: КО - от +16,5% до +24,6%, УО – от +5,3% до +20,9%;

5 класс: КО - от +9,78% до +13,7%, УО – от +7,2% до +15,4%.

Это характеризуется повышением показателей качества обученности/уровнем успеваемости в 2021 году, усилением внимания к процедуре проведения и объективности оценивания результатов выполнения работы. А также в целях ликвидации дефицитов по результатам ВПР - 2020 качественно проведена работа по оказанию помощи общеобразовательным

организациям согласно письму Министерства просвещения РФ от 19 ноября 2020 г. № ВБ-2141/03 «О методических рекомендациях», письму Министерства образования и науки Республики Тыва от 24 ноября 2020 г. № 10419 «О принятии соответствующих управленческих решений и разработке планов мероприятий («дорожной карты») на уровне каждой общеобразовательной организации с учетом методических рекомендаций по организации образовательного процесса на основе результатов Всероссийских проверочных работ», приказу Министерства образования и науки Республики Тыва от 14 декабря 2020 г. № 1175-д «Об утверждении Плана мероприятий («дорожной карты») по реализации образовательных программ начального общего и основного общего образования в общеобразовательных организациях на основе результатов Всероссийских проверочных работ».

В целом результаты ВПР (по республике), обучающихся 4-х, 5-х классов по учебным предметам, показали достаточный уровень подготовки за курс начальной и основной школы.

По результатам исследований, проведенных Рособрнадзором в 2021 году, по учебным предметам «русский язык» и «математика» в 4 и 5 классах в отношении **17 (10,7%) общеобразовательных организаций Республики Тыва (из 158) были выявлены признаки необъективности результатов.**

Мониторинг общеобразовательных организаций, имеющих признаки необъективности оценки образовательных результатов обучающихся за последние 5 лет

№	Муниципальный район	Название ОО	2021	2020	2019	2018	2017
1	Бай-Тайгинский	МБОУ Бай-Талская СОШ			1		
		МБОУ СОШ с.Найырал					1
		МАОУ Кара-Хольская СОШ			1	1	
		МБОУ Шуйская СОШ		1			
		МБОУ Хемчикская СОШ	1				
2	Барун-Хемчикский	МБОУ СОШ с.Дон-Терезин					1
		МБОУ СОШ с.Барлык					1
		МБОУ СОШ с. Аянгаты	1		1		
		МБОУ СОШ с.Бижиктиг-Хая	1				
3	Дзун-Хемчикский	МБОУ Чыраа-Бажынская СОШ				1	1
		МБОУ Теве-Хаинская СОШ				1	
		МБОУ Чыргакинская СОШ			1	1	
		МБОУ СОШ №2 г.Чадана		1			
		МБОУ СОШ №1 г.Чадана	1				
		МБОУ Хондергейская СОШ	1				
4	Каа-Хемский	МБОУ СОШ с. Усть-Бурен			1		
		МБОУ СОШ №2 с. Сарыг-Сеп					1
		МБОУ СОШ с.Суг-Бажы				1	1
		МБОУ СОШ с.Бурен-Бай-Хаак				1	
		МБОУ СОШ с.Бояровка					1
		МБОУ ООШ с.Усть-Ужеп					1

		МБОУ СОШ с.Кундустуг		1			
5	Кызылский	МБОУ СОШ №2 пгт.Каа-Хем				1	1
		МБОУ Целинная СОШ			1		
		МБОУ Кара-Хаакская СОШ					1
		МБОУ Терлиг-Хаинская СОШ					1
		МБОУ Ээрбекская СОШ			1	1	
		МБОУ СОШ №1 пгт.Каа-Хем	1				
		МБОУ Сукпакская СОШ	1				
		МБОУ Кара-Хаакская СОШ	1				
6	Монгун-Тайгинский	МБОУ СОШ №2 с.Мугур-Аксы		1			
7	Овюрский	МБОУ Саглынская СОШ					1
		МБОУ Солчурская СОШ	1				
8	Пии-Хемский	МБОУ Тарлагская СОШ				1	
		МБОУ Уюкская СОШ					1
		МБОУ СОШ №2 г.Турана		1			
9	Сут-Хольский	МБОУ Алдан-Маадырская СОШ					1
		МБОУ Ак-Дашская СОШ					1
		МБОУ СОШ с.Хор-Тайга		1			
10	Тандинский	МБОУ СОШ с.Балгазын				1	1
		МБОУ СОШ с.Межегей				1	
		МБОУ СОШ с. Кочетово			1		
		МБОУ СОШ с.Сосновка			1		1
		МБОУ НОШ с. Дурген			1		
		МБОУ СОШ с. Успенка			1		1
		МБОУ СОШ с.Бай-Хаак	1				
11	Тес-Хемский	МБОУ Самагалтайская СОШ №1	1		1		1
		МБОУ Кызыл-Чыраанская СОШ	1				
12	Тоджинский	МБОУ Тоора-Хемская СОШ		1			
13	Улуг-Хемский	МБОУ СОШ с.Кок-Чыраа			1	1	
		МБОУ СОШ с. Чаатинский					1
		МБОУ СОШ с. Хайыракан			1		
		МБОУ Гимназия г.Шагонар	1				
14	Чаа-Хольский	МБОУ ООШ с.Шанчы				1	
		МБОУ СОШ с.Булун-Терек	1				
15	Чеди-Хольский	МБОУ Хову-Аксынская СОШ				1	
		МБОУ СОШ с.Элегест	1				
16	Эрзинский	МБОУ Кызыл-Сылдысская СОШ с.Булун-Бажы			1		1
17	г.Ак-Довурак	МБОУ СОШ №4				1	1
		МБОУ СОШ №3					1
		МБОУ СОШ №1		1			
18	г.Кызыл	МБОУ Лицей №16			1	1	
		МБОУ СОШ №4				1	1
		МБОУ СОШ №8		1			
		МБОУ СОШ №17(14)	1	1			
		МБОУ СОШ №3	1				
19	Ресучреждения	ГБОУ РШ-И ТКК			1	1	
		ГБОУ РООМХШИ				1	
		Итого:	17 (10,7%)	10 (6,3%)	17 (10,7%)	19 (12%)	24 (15,1%)

Из них (где выделены синим цветом):

- МБОУ СОШ №17(14) г. Кызыла два раза подряд показала необъективные результаты по русскому языку в 5 классах (2021 г.), по математике в 5 (4) классах (2020 г.);

- МБОУ Самагалтайская СОШ №1 повторно (в 2021, 2019, 2017 гг..) показала необъективные результаты по учебным предметам «русский язык» и «математика» в 4 и 5 классах;

- Четыре школы являются участниками проекта федерального проекта «Адресная методическая помощь 500+» и входят в число школ с низкими образовательными результатами: МБОУ СОШ №3 г. Кызыла, МБОУ Гимназия г. Шагонара Улуг-Хемского района, МБОУ Солчурская СОШ Овюрского района, МБОУ СОШ с. Бижиктиг-Хая Барун-Хемчикского района.

№	Муниципальный район	Название ОО	ОО-участник проекта 500+		ВПР 2021								Кол-во маркеров 2021	
					Завышенные результаты				Несоответствие школьным отметкам					
					2021	2020	РУ 4	РУ 5	МА 4	МА 5	РУ 4	РУ 5		МА 4
1	Дзун-Хемчикский	МБОУ СОШ №1 г. Чадана			1	1								2
2	Дзун-Хемчикский	МБОУ Хондергейская СОШ			1									1
3	Улуг-Хемский	МБОУ Гимназия г.Шагонар	1			1								1
4	Бай-Тайгинский	МБОУ Хемчикская СОШ							1					1
5	Барун-Хемчикский	МБОУ СОШ с. Бижиктиг-Хая		1		1								1
6	Барун-Хемчикский	МБОУ СОШ с. Аянгаты				1		1						2
7	Кызылский	МБОУ СОШ №1 пгт Каа-Хем					1							1
8	Кызылский	МБОУ Сукпакская СОШ				1								1
9	Кызылский	МБОУ Кара-Хаакская СОШ				1								1
10	Овюрский	МБОУ Солчурская СОШ	1					1						1
11	Тандинский	МБОУ СОШ с. Бай-Хаак			1	1	1	1						4
12	Тес-Хемский	МБОУ Самагалтайская СОШ №1						1						1
13	Тес-Хемский	МБОУ Кызыл-Чыраанская СОШ						1						1
14	Чаа-Хольский	МБОУ СОШ с. Булун-Терек						1						1
15	Чеди-Хольский	МБОУ СОШ с.Элегест					1							1
16	город Кызыл	МБОУ СОШ № 17 г.Кызыла				1								1
17	город Кызыл	МБОУ СОШ №3 г.Кызыла	1				1							1

По результатам ВПР по русскому языку в 4 классах в 2019 году 100% успеваемость отмечена в 3 школах из 17: МБОУ Самагалтайская СОШ №1 МР "Тес-Хемский кожуун Республики Тыва", МБОУ Кара-Хаакская СОШ МР "Кызылский кожуун" Республики Тыва, МБОУ "СОШ с.Аянгаты Барун-Хемчикского кожууна Республики Тыва". Наиболее высокие показатели качества знаний (выше 80%) были в 2 школах: МБОУ "СОШ с.Аянгаты Барун-Хемчикского кожууна Республики Тыва" (81,2%), МБОУ СОШ № 1 г. Чадана Дзун-Хемчикского кожууна (85,7%).

По результатам ВПР по *русскому языку в 5 классах в 2020 году* 100% успеваемость отмечена в МБОУ "СОШ с.Аянгаты Барун-Хемчикского кожууна Республики Тыва". Наиболее высокий показатель качества знаний составил 51,85% - МБОУ "Гимназия" г. Шагонар МР "Улуг-Хемский кожуун Республики Тыва". Разница в средних отметках по результатам ВПР и по классному журналу в 11 школах варьируется от 0,06 до 0,5, в 6 школах от 0,57 до 1,09 (МБОУ "СОШ №3 имени Т. Б.Кечил-оола города Кызыла Республики Тыва" – 1,09, МБОУ Солчурская СОШ Овюрского кожууна – 0,83, МБОУ СОШ № 1 г. Чадана Дзун-Хемчикского кожууна – 1,07, МБОУ СОШ с. Булун-Терек Чаа-Хольского кожууна Республики Тыва – 0,76, МБОУ Сукпакская СОШ МР "Кызылский кожуун" Республики Тыва – 0,59, МБОУ Хемчикская СОШ села Хемчик муниципального района "Бай-Тайгинский кожуун Республики Тыва" – 0,57).

По результатам ВПР по *русскому языку в 4 классах в 2021 году* 100% успеваемость отмечена в МБОУ Солчурская СОШ Овюрского кожууна, МБОУ СОШ с. Булун-Терек Чаа-Хольского кожууна Республики Тыва, МБОУ Хемчикская СОШ села Хемчик муниципального района "Бай-Тайгинский кожуун Республики Тыва". Наиболее высокий показатель качества знаний (выше 70%) показали МБОУ СОШ № 1 г. Чадана Дзун-Хемчикского кожууна (74,5%), МБОУ "СОШ с.Бижиктиг-Хая Барун-Хемчикского кожууна Республики Тыва" (71,4%), МБОУ СОШ с.Элегест им.Бавун-оола У.А. Чеди-Хольского кожууна Республики Тыва (72%), МБОУ СОШ села Бай-Хаак Тандинского кожууна Республики Тыва (71,3%). Разница в средних отметках по результатам ВПР и по классному журналу в 17 школах варьируется от -0,5 до 0,5. По сравнению с результатами ВПР обучающихся 5 классов и обучающихся 4 классов 2020-2021 учебного года в 12 школах отмечается разница в успеваемости от 10% до 44,7%, в 13 школах отмечается разница в качестве знаний от 10% до 57,1%.

По результатам ВПР по *математике в 4 классах в 2019 году* 100% успеваемость отмечена в 3 школах из 17: МБОУ Самагалтайская СОШ №1 МР "Тес-Хемский кожуун Республики Тыва", МБОУ "Гимназия" г. Шагонар МР "Улуг-Хемский кожуун Республики Тыва", МБОУ Хондергейская СОШ Дзун-Хемчикского кожууна. Наиболее высокие показатели качества знаний (выше 70%) были в 6 школах: МБОУ Самагалтайская СОШ №1 МР "Тес-Хемский кожуун Республики Тыва" (71%), МБОУ "Гимназия" г. Шагонар МР "Улуг-Хемский кожуун Республики Тыва" (84,7%), МБОУ "СОШ №3 имени Т. Б.Кечил-оола города Кызыла Республики Тыва" (75,1%), МБОУ СОШ № 1 г. Чадана Дзун-Хемчикского кожууна (75%), МБОУ СОШ № 1 пгт.Каа-Хем Муниципального района "Кызылский кожуун" Республики Тыва (71%), МБОУ СОШ села Бай-Хаак Тандинского кожууна Республики Тыва (79,5%).

По результатам ВПР по *математике в 5 классах в 2020 году* 100% успеваемость и наиболее высокий показатель качества знаний (62,5%) отмечена

в МБОУ Солчурская СОШ Овюрского кожууна. Разница в средних отметках по результатам ВПР и по классному журналу в 14 школах варьируется от -0,13 до 0,53, в 3 школах от 0,55 до 0,85 (МБОУ "Гимназия" г. Шагонар МР "Улуг-Хемский кожуун Республики Тыва" – 0,85, МБОУ "СОШ №3 имени Т. Б.Кечил-оола города Кызыла Республики Тыва" – 0,55, МБОУ Хондергейская СОШ Дзун-Хемчикского кожууна – 0,56).

По результатам ВПР по *математике в 4 классах в 2021 году* 100% успеваемость отмечена в 5 школах: МБОУ Кара-Хаакская СОШ МР "Кызылский кожуун" Республики Тыва, МБОУ "Гимназия" г. Шагонар МР "Улуг-Хемский кожуун Республики Тыва", МБОУ Солчурская СОШ Овюрского кожууна, МБОУ СОШ с. Булун-Терек Чаа-Хольского кожууна Республики Тыва, МБОУ Хондергейская СОШ Дзун-Хемчикского кожууна. Наиболее высокий показатель качества знаний (выше 70%) показали также 5 школ: МБОУ "СОШ с.Бижиктиг-Хая Барун-Хемчикского кожууна Республики Тыва" (85,7%), МБОУ СОШ № 1 г. Чадана Дзун-Хемчикского кожууна (75,5%), МБОУ СОШ № 1 пгт.Каа-Хем Муниципального района "Кызылский кожуун" Республики Тыва (84,3%), МБОУ СОШ с.Элегест им.Бавун-оола У.А. Чеди-Хольского кожууна Республики Тыва (92%), МБОУ СОШ села Бай-Хаак Тандинского кожууна Республики Тыва (76,3%). Разница в средних отметках по результатам ВПР и по классному журналу в 17 школах варьируется от -1 до 0,6. По сравнению с результатами ВПР обучающихся 5 классов и обучающихся 4 классов 2020-2021 учебного года в 11 школах отмечается разница в успеваемости от 11% до 27,09%, в 10 школах отмечается разница в качестве знаний от 11% до 75,33%.

В ходе анализа и устных консультаций с муниципалитетами и директорами школ установлено, что **основной причиной** необъективных результатов ВПР стало **некорректное оценивание** со стороны учителей: ошибки пропущены и не учтены, неверно истолкованы критерии оценивания, имеются исправления.

Проблемы, выявленные по результатам перепроверок и мониторинга по показателям:

- недостаточная подготовка отдельных педагогов по вопросам критериального оценивания, отсутствие у них практических навыков оценивания работ обучающихся в соответствии с заданными критериями;
- проверка работ осуществляется без предварительного коллегиального обсуждения подходов к оцениванию
- целенаправленная подготовка к ВПР («натаскивание» на результат) или помощь во время проведения ВПР;
- со стороны администрации школы отсутствует контроль за организацией проведения ВПР и проверки работ фактически администрации школ не поверили качество оценивания ВПР;

- включение результатов ВПР в перечень показателей для стимулирования педагогов;
- недостаточная информационно-разъяснительная работа с педагогами и родителями.

Рекомендованы руководителям муниципальных органов управления образованием:

- определить школьных координаторов, обеспечивающих координацию работ по проведению ВПР в ОО. (Утверждены приказом Минобр РТ список муниципальных координаторов);
- утвердить состав муниципальной комиссии для проверки ВПР в ОО, списки наблюдателей из числа представителей муниципальных органов управления образованием, присутствующих при проведении ВПР в ОО, расположенных на территории муниципального образования;
- утвердить план мероприятий по обеспечению объективности результатов ВПР;
- с целью повышения объективности и получения достоверных результатов ВПР в образовательной организации необходимо организовать контроль обеспечения объективности оценки образовательных результатов в рамках проведения ВПР;

К проведению ВПР в образовательной организации привлечь наблюдателей из числа представителей муниципальных органов управления образованием, муниципальных методических служб, представителей иных образовательных организаций, расположенных на территории муниципального образования, а также общественные наблюдатели (родители (законные представители) обучающихся, представители общественных организаций и т.п.).

При проведении ВПР могут присутствовать должностные лица Минобрнауки РТ, представители подведомственных учреждений Минобрнауки РТ на основании приказа Минобрнауки РТ.

- обеспечить присутствие наблюдателей, в том числе общественных, в местах проведения ВПР;
- осуществить своевременный контроль загрузки электронных форм сбора результатов ВПР.

Образовательные организации:

- назначить лиц, обеспечивающих за координацию работ по проведению ВПР, организаторов в аудиториях, экспертов по проверке работ, технических специалистов для выполнения технических работ при подготовке и проведении ВПР;
- использовать демоверсии ВПР по всем классам и предметам в ОО;
- создать необходимые материально-технические и методические условия;

- обеспечить соблюдение порядка проведения ВПР, утвержденным приказом Минобр РТ и объективность процедуры проведения ВПР по образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования;

- организовать психологическое сопровождение обучающихся во время подготовки и проведения ВПР.

№	ОО	русский язык 4 класс 2019				русский язык 5 класс 2020						русский язык 4 класс 2021						разница	
		кол-во	Ср. отм.	Усп, %	КЗ, %	Кол-во	Ср. отм.	Ср. отм. по журналу	разница	Усп, %	КЗ, %	Кол-во	Ср. отм.	Ср. отм. по журналу	разница	Усп, %	КЗ, %	Усп	КЗ
1	МБОУ Самагалтайская СОШ №1 МР "Тес-Хемский кожуун Республики Тыва"	31	3,9	100	67,8	30	3,03	3,33	0,30	73,33	30,00	46	3,4	3,6	0,2	93,5	43,5	20,1	13,5
2	МБОУ Кара-Хаакская СОШ МР "Кызылский кожуун" Республики Тыва	33	3,7	100	60,6	32	3,25	3,75	0,50	84,38	34,38	33	3,6	3,7	0,0	97,0	57,6	12,6	23,2
3	МБОУ "Гимназия" г. Шагонар МР "Улуг-Хемский кожуун Республики Тыва"	13	3,5	92,4	46,2	27	3,48	3,96	0,48	85,19	51,85	37	3,6	3,7	0,1	94,6	59,5	9,4	7,6
4	МБОУ "СОШ №3 имени Т. Б.Кечилоола города Кызыла Республики Тыва"	300	3,8	93,3	63	258	2,64	3,72	1,09	49,61	13,57	315	3,6	3,7	0,1	94,3	54,0	44,7	40,4
5	МБОУ "СОШ с.Аянгаты Барун-Хемчикского кожууна Республики Тыва"	16	3,9	100	81,2	10	3,50	3,70	0,20	100,00	30,00	10	3,1	3,6	0,5	80,0	30,0	-20,0	0,0
6	МБОУ "СОШ с.Бижиктиг-Хая Барун-Хемчикского кожууна Республики Тыва"	12	3,4	83,4	41,7	8	3,13	3,63	0,50	75,00	25,00	7	3,6	3,7	0,1	85,7	71,4	10,7	46,4
7	МБОУ Солчурская СОШ Овюрского кожууна	16	3,6	87,5	50	24	3,13	3,96	0,83	87,50	25,00	13	3,6	3,5	-0,2	100,0	53,8	12,5	28,8
8	МБОУ СОШ № 1 г. Чадана Дзун-Хемчикского кожууна	84	4,3	96,4	85,7	69	2,75	3,83	1,07	56,52	17,39	102	3,8	3,9	0,0	97,1	74,5	40,5	57,1
9	МБОУ СОШ № 1 пгт.Каа-Хем Муниципального района "Кызылский кожуун" Республики Тыва	171	3,8	96,5	61,4	133	2,92	3,35	0,42	72,93	19,55	160	3,6	3,6	0,0	93,8	56,3	20,8	36,7
10	МБОУ СОШ №14	160	3,7	93,7	66,2	197	3,20	3,61	0,41	79,19	38,07	216	3,5	3,6	0,1	88,4	51,9	9,2	13,8

	города Кызыла Республики Тыва"																		
11	МБОУ СОШ с. Булун-Терек Чаа-Хольского кожууна Республики Тыва	20	2,8	60	20	21	2,62	3,38	0,76	61,90	0,00	15	3,4	3,3	-0,1	100,0	40,0	38,1	40,0
12	МБОУ СОШ с.Элегест им.Бавун-оола У.А. Чеди-Хольского кожууна Республики Тыва	28	3,5	96,4	46,4	17	3,18	3,24	0,06	94,12	23,53	25	3,8	3,3	-0,5	96,0	72,0	1,9	48,5
13	МБОУ СОШ села Бай-Хаак Тандинского кожууна Республики Тыва	88	3,7	97,8	61,4	40	3,00	3,43	0,43	75,00	25,00	80	3,9	3,7	-0,2	98,8	71,3	23,8	46,3
14	МБОУ Сукпакская СОШ МР "Кызылский кожуун" Республики Тыва	122	3,7	95,1	61,5	98	2,97	3,56	0,59	76,53	19,39	116	3,7	3,6	-0,1	94,0	58,6	17,4	39,2
15	МБОУ Хондергейская СОШ Дзун-Хемчикского кожууна	32	3,6	93,8	56,3	27	3,37	3,70	0,33	77,78	48,15	21	3,8	4,0	0,2	95,2	57,1	17,5	9,0
16	МБОУ Кызыл-Чыраанская СОШ муниципального района "Тес-Хемский кожуун"	24	3,3	83,3	37,5	18	3,11	3,22	0,11	77,78	33,33	16	3,3	3,6	0,3	87,5	43,8	9,7	10,4
17	МБОУ Хемчикская СОШ села Хемчик муниципального района "Бай-Тайгинский кожуун Республики Тыва"	20	3,6	95	45	7	2,86	3,43	0,57	57,14	28,57	19	3,7	3,4	-0,3	100,0	63,2	42,9	34,6

№	ОО	математика 4 класс 2019				матем 5 кл 2020						математика 4 класс 2021						Разница	
		кол-во	Ср.отм.	усп, %	КЗ, %	Кол-во	Ср.отм.	Ср.отм. по журн.	разница	Усп, %	КЗ, %	Кол-во	Ср.отм.	Ср.отм. по журн.	разница	Усп, %	КЗ, %	Усп, %	КЗ, %
1	МБОУ Самагалтайская СОШ №1 МР "Тес-Хемский кожуун Республики Тыва"	31,0	3,9	100,0	71,0	32	3,31	3,56	0,25	84,38	40,63	47	3,6	3,7	0,1	95,7	48,9	11,37	8,31
2	МБОУ Кара-Хаакская СОШ МР "Кызылский кожуун" Республики Тыва	33,0	3,8	99,9	66,6	35	3,49	3,74	0,26	88,57	54,29	33	3,7	3,6	-0,1	100,0	57,6	11,43	3,29
3	МБОУ "Гимназия" г. Шагонар МР "Улуг-Хемский кожуун Республики Тыва"	13,0	4,2	100,0	84,7	27	3,11	3,96	0,85	85,19	25,93	37	3,8	3,8	0,0	100,0	59,5	14,81	33,53
4	МБОУ "СОШ №3 имени Т. Б.Кечил-оола города Кызыла Республики Тыва"	305,0	3,9	96,1	75,1	242	3,05	3,60	0,55	73,55	28,93	313	3,8	3,7	-0,1	98,4	67,1	24,85	38,17
5	МБОУ "СОШ с.Аянгаты Барун-Хемчикского кожууна Республики Тыва"	18,0	3,4	94,4	44,4	10	3,60	3,90	0,30	90,00	40,00	10	3,1	3,7	0,6	80,0	30,0	-10,00	-10,00
6	МБОУ "СОШ с.Бижиктиг-Хая Барун-Хемчикского кожууна Республики Тыва"	12,0	3,5	91,6	58,3	8	3,50	3,38	-0,13	87,50	37,50	7	3,7	3,4	-0,3	85,7	85,7	-1,79	48,21
7	МБОУ Солчурская СОШ Овюрского кожууна	16,0	3,5	87,5	50,0	24	3,67	4,00	0,33	100,00	62,50	13	3,8	3,7	-0,1	100,0	69,2	0,00	6,73
8	МБОУ СОШ № 1 г. Чадана Дзун-Хемчикского кожууна	84,0	4,0	96,4	75,0	70	3,39	3,90	0,51	87,14	47,14	102	3,9	3,9	0,1	96,1	75,5	8,94	28,35
9	МБОУ СОШ № 1 пгт.Каа-Хем Муниципального района "Кызылский кожуун" Республики Тыва	173,0	4,0	99,4	71,1	130	2,99	3,45	0,45	72,31	23,85	166	4,1	3,6	-0,5	99,4	84,3	27,09	60,49
10	МБОУ СОШ №14 города Кызыла Республики Тыва"	169,0	3,9	96,5	66,9	194	3,63	3,72	0,08	92,27	59,28	211	3,6	3,7	0,0	85,8	58,8	-6,49	-0,51
11	МБОУ СОШ с. Булун-Терек Чаа-Хольского кожууна Республики Тыва	19,0	3,2	63,2	42,1	23	3,30	3,39	0,09	73,91	56,52	16	3,7	3,6	-0,1	100,0	68,8	26,09	12,23

12	МБОУ СОШ с.Элегест им.Бавун-оола У.А. Чеди-Хольского кожууна Республики Тыва	28,0	3,4	96,4	35,7	18	2,89	3,28	0,39	72,22	16,67	25	4,3	3,4	-1,0	96,0	92,0	23,78	75,33
13	МБОУ СОШ села Бай-Хаак Тандинского кожууна Республики Тыва	88,0	4,1	98,8	79,5	11	3,09	3,55	0,45	81,82	27,27	76	4,1	3,7	-0,3	98,7	76,3	16,87	49,04
14	МБОУ Сукпакская СОШ МР " Кызылский кожуун" Республики Тыва	125,0	3,8	99,2	66,4	97	3,03	3,56	0,53	69,07	31,96	121	3,7	3,7	0,0	95,0	60,3	25,97	28,37
15	МБОУ Хондергейская СОШ Дзун-Хемчикского кожууна	32,0	3,6	100,0	56,2	27	3,48	4,04	0,56	85,19	59,26	21	3,8	3,9	0,0	100,0	66,7	14,81	7,41
16	МБОУ Кызыл-Чыраанская СОШ муниципального района "Тес-Хемский кожуун"	24,0	3,3	83,4	45,9	20	3,30	3,65	0,35	80,00	40,00	16	3,3	3,6	0,3	87,5	37,5	7,50	-2,50
17	МБОУ Хемчикская СОШ села Хемчик муниципального района "Бай-Тайгинский кожуун Республики Тыва"	20,0	3,6	95,0	55,0	7	3,14	3,57	0,43	71,43	42,86	19	3,6	3,6	0,0	94,7	63,2	23,31	20,30