

Справка
по результатам перепроверки работ обучающихся
Всероссийской проверочной работы по математике и русскому языку в
образовательных организациях города Смоленска
в ноябре 2022 года

1. В соответствии приказом Управления образования и молодежной политики Администрации города Смоленска от 20.09.2022 № 388 «О проведении муниципальной перепроверки всероссийских проверочных работ в 2022 году» 10 ноября 2022 года прошла муниципальная перепроверка работ обучающихся по русскому языку и математике в 5-8 классах в муниципальных бюджетных общеобразовательных учреждениях города Смоленска в которых в 2021 году выявлены признаки необъективных результатов: МБОУ «СШ № 15», МБОУ «СШ № 22», МБОУ «СШ № 23», МБОУ «СШ № 32 им. С.А. Лавочкина», МБОУ «СШ № 39».

2. Цель и задачи перепроверки

2.1. Перепроверка проводилась в целях повышения объективности оценивания ответов участников ВПР.

2.2. Задачами перепроверки стали:

- выявление фактов наличия необъективного оценивания ответов участников ВПР;
- выяснения причин необъективного оценивания ответов участников ВПР;
- выработка механизма работы, способствующей устранению необъективного оценивания ответов участников ВПР;
- создание условий для заинтересованности образовательных организаций в получении объективных результатов для своей дальнейшей работы.

3. Общеобразовательные организации города Смоленска, участвующие в перепроверке ВПР по предметам «Русский язык и математика»

В перепроверке работ ВПР участвовали школы, попавшие в список общеобразовательных учреждений с необъективными результатами ВПР по 2021 года (весна) (Таблица 1).

Таблица 1. Образовательные организации с необъективными результатами ВПР по математике и русскому языку. Причины перепроверки работ:

№ п/п	Наименование общеобразовательного	Предметы	Классы	Причины
-------	-----------------------------------	----------	--------	---------

	учреждения			
1.	МБОУ «СШ № 15»	Математика Русский язык	6 класс 7 классы	Результаты завышены
2.	МБОУ «СШ № 22»	Математика Русский язык	6 класс 8 класс	Результаты завышены
3.	МБОУ «СШ № 23»	Математика Русский язык	6 классы 6 класс	Результаты завышены
4.	МБОУ «СШ № 32 им. С.А. Лавочкина»	Математика Русский язык	7 классы 7 классы	Результаты завышены
5.	МБОУ «СШ № 39»	Математика Русский язык	6 классы 6, 7 классы	Результаты завышены

10.11.2022 прошла перепроверка работ обучающихся по ВПР (осень 2022 года).

На перепроверку были представлены 234 работы обучающихся 6-х классов по русскому языку, 139 – по математике; 67 работ обучающихся 7-х классов по русскому языку, 275 – по математике, 18 работ обучающихся 8-х классов по математике. Всего было перепроверено – 733 работы (Таблица 2).

Таблица 2. Количество представленных работ на перепроверку

№ п/п	Наименование образовательной организации	Количество работ				
		Русский язык		Математика		
		6 кл.	7 кл.	6 кл.	7 кл.	8 кл.
1.	МБОУ «СШ № 15»	62	.		53	
		6а - 22			7а - 18	
		6б - 19			7б - 23	
		6в - 21			7в - 17	
2.	МБОУ «СШ № 22»	23				18
		6а - 23				8а - 18
3.	МБОУ «СШ № 23»	41		40		
		6а - 24		6 а - 23		
		6б - 17		6б - 17		
4.	МБОУ «СШ № 32 им. С.А. Лавочкина»		67		68	
			7а – 22		7а - 24	
			7б – 27		7б - 26	
			7в - 18		7в - 18	

5.	МБОУ «СШ № 39»	108		99	86	
		6а – 25		6а – 24	7а - 21	
		6б – 23		6б – 22	7б - 22	
		6в – 16		6в – 14	7в - 24	
		6г - 22		6г - 21	7г - 19	
		6д - 22		6д - 18		

Таблицы 3,4 демонстрируют результаты ВПР 2021 (весна). Из таблиц видно, что доля обучающихся понизивших и повысивших результат при отклонении результатов больше 10% от региональных и муниципальных показателей в образовательных организациях:

МБОУ «СШ № 15»

- доля обучающихся (6 класс), повысивших результат по русскому языку составил 33,85% при отклонении 18,42% в сравнении с региональным показателем и 15,31% в сравнении с городским показателем;
- доля обучающихся (6 класс), понизивших результат по русскому языку составил 1,54% при отклонении 18,42% в сравнении с региональным показателем и 15,31% в сравнении с городским показателем;
- доля обучающихся (7 класс), понизивших результат по математике составил 12,7% при отклонении 17,9% в сравнении с региональным показателем и 15,7% в сравнении с городским показателем.

МБОУ «СШ № 22»

- доля обучающихся (8 класс), понизивших результат по русскому языку составил 13,64% при отклонении 16,02% в сравнении с региональным показателем и 14,38% в сравнении с городским показателем;

МБОУ «СШ № 23»

- доля обучающихся (6 класс), повысивших результат по русскому языку составил 30% при отклонении 18,42% в сравнении с региональным показателем, 15,31% в сравнении с городским показателем;
- доля обучающихся (7 класс), понизивших результат по математике составил 12,9% при отклонении 17,7% в сравнении с региональным показателем и 15,5% в сравнении с городским показателем.

МБОУ «СШ № 32 им. С.А. Лавочкина»

- доля обучающихся (7 класс), понизивших результат по математике составил 39,24% при отклонении 10,84% в сравнении с городским показателем.

МБОУ «СШ № 39»

- доля обучающихся (7 класс), понизивших результат по математике составил 1,2% при отклонении 28,48% в сравнении с региональным показателем и 27,28% в сравнении с городским показателем.

Таблица 3 демонстрирует результаты по показателю «доля обучающихся, не подтвердивших текущую успеваемость результатами ВПР».

Отклонение от 10% и больше по данному показателю наблюдается в образовательных организациях:

МБОУ «СШ № 15»

- доля обучающихся (7 класс), не подтвердивших текущую успеваемость результатами ВПР по математике составила 15,87% при отклонении 25,09% в сравнении с региональным показателем и 23,29% в сравнении с муниципальным показателем.

МБОУ «СШ № 22»

- доля обучающихся (8 класс), не подтвердивших текущую успеваемость результатами ВПР по математике составила 18,18% при отклонении 19,44% в сравнении с региональным показателем и 18,81% в сравнении с муниципальным показателем.

МБОУ «СШ № 23»

- доля обучающихся (7 класс), не подтвердивших текущую успеваемость результатами ВПР по математике составила 16,13% при отклонении 24,83% в сравнении с региональным показателем и 23,03% в сравнении с муниципальным показателем.

МБОУ «СШ № 39»

- доля обучающихся (6 класс), не подтвердивших текущую успеваемость результатами ВПР по математике составила 9,35% при отклонении 26,91% в сравнении с региональным показателем и 29,43% в сравнении с муниципальным показателем.

- доля обучающихся (6 класс), не подтвердивших текущую успеваемость результатами ВПР по русскому языку составила 13,08% при отклонении 17,5% в сравнении с региональным показателем и 16,9% в сравнении с муниципальным показателем.

Таблица 3. Результаты ВПР в 2021 год (весна)

МБОУ	Математика			Русский язык		
	Понизили (Отметка < Отметка по журналу) %	Подтвердили (Отметка = Отметке по журналу) %	Повысили (Отметка > Отметка по журналу) %	Понизили (Отметка < Отметка по журналу) %	Подтверди ли (Отметка = Отметке по журналу) %	Повысили (Отметка > Отметка по журналу) %
	6 класс (4 класс)					
Регион	15,15	69,42	15,43	15,15	69,42	15,43
г.Смоленск	11,44	70,02	18,54	11,41	70,02	18,54
СШ № 15				1,54	64,62	33,85
СШ № 22				8,33	79,17	12,5
СШ № 23	8,11	61,22	24,32	10	60	30
СШ № 39	0,93	90,65	8,41	2,8	86,92	10,28
	7 класс (5 класс)					
Регион	30,6	59,04	10,35	29,9	62,75	7,36
г.Смоленск	28,4	60,84	10,77	29,63	95,24	7,54
СШ № 15	12,7	84,13	3,17			
СШ № 23	12,9	83,87	3,23			
СШ № 32	39,24	54,43	6,33	30,16	60,32	9,52

СШ № 39	1,12	95,51	3,37		
8 класс (6 класс)					
Регион	29,66	64,86	5,48		
г. Смоленск	28,02	64,23	7,75		
СШ № 22	13,64	81,82	4,55		

Таблица 4. Не подтвердили текущую успеваемость результатами ВПР

МБОУ	Математика	Русский язык
	Не подтвердили	Не подтвердили
6 класс		
Регион	36,26	30,58
г. Смоленск	38,78	29,98
СШ № 15		35,38
СШ № 22		20,83
СШ № 23	38,78	40
СШ № 39	9,35	13,08
7 класс		
Регион	40,96	37,25
г. Смоленск	39,16	37,17
СШ № 15	15,87	
СШ № 23	16,13	
СШ № 32	45,57	39,68
8 класс		
Регион	37,62	
г. Смоленск	36,99	
СШ № 22	18,18	

Таблица 5. Доля обучающихся понизивших и повысивших результат при отклонении результатов больше 10% от региональных и муниципальных показателей в образовательных организациях:

	Понизил и (Отметка < Отметка по журналу) %	Повысили (Отметка > Отметка по журналу) %	Понизили (Отметка < Отметка по журналу) %	Повысили (Отметка > Отметка по журналу) %	Понизили (Отметка < Отметка по журналу) %	Повысили (Отметка > Отметка по журналу) %	Понизили (Отметка < Отметка по журналу) %	Повысили (Отметка > Отметка по журналу) %
	Математика				Русский язык			
	в сравнении с регионом		в сравнении с городом		в сравнении с регионом		в сравнении с городом	
6 класс								
СШ № 15			23,43			18,42		15,31
СШ № 22								12,5
СШ № 23						14,57		11,46
7 класс								
СШ № 32			10,84					

Таблица 6 демонстрирует результаты перепроверки работ в соответствии с индикаторами:

- объективно оцененные работы (количество, %),
- необъективно оцененные работы (количество, %),
- результаты ВПР в ходе перепроверки понижены (количество работ, %),
- результаты ВПР в ходе перепроверки повышены (количество работ, %).

Русский язык:

- Объективность оценивания работ обучающихся в целом составляет от 52% до 100%. Так самый низкий процент объективности проверенных работ (52%) в МБОУ «СШ № 22», самый высокий (100%) в МБОУ «СШ № 23».

- Необъективно оценены работы в МБОУ «СШ № 22» - 48% работ, в МБОУ «СШ № 15» - 15%.

- Понижены результаты в МБОУ «СШ № 22» - 34% обучающимся, в МБОУ «СШ № 15» - 8%.

- Повышены результаты в МБОУ «СШ № 15» - 6% обучающимся, в МБОУ «СШ № 22» - 4%.

Математика:

- Объективность оценивания работ обучающихся в целом составляет от 53% до 90%. Так самый низкий процент объективности проверенных работ (53%) в МБОУ «СШ № 23», 56% - МБОУ «СШ № 32 им. С.А. Лавочкина», самый высокий (90%) в 7 –х классах МБОУ «СШ № 39».

- Необъективно оценены работы в МБОУ «СШ № 15» - 40% работ, МБОУ «СШ № 23» - 48%, МБОУ «СШ № 32 им. А.С. Лавочкина» - 29%, МБОУ «СШ № 39» - 28% (6 класс).

- Понижены результаты в МБОУ «СШ № 15» - 40% обучающимся, в МБОУ «СШ № 23» - 48%, МБОУ «СШ № 32 им. С.А. Лавочкина» - 28%, МБОУ «СШ № 39» - 29% (6 класс).

- Повышены результаты в МБОУ «СШ № 32 им. С.А. Лавочкина» - 38% обучающимся, в МБОУ «СШ № 39» - 14% (6-е классы).

Таблица 7 демонстрирует долю заданий, в которых в результате перепроверки были выявлены ошибки.

Русский язык

МБОУ «СШ № 15» - ошибки, выявленные в результате проверки: учет неточных ответов в качестве правильных, пропуск орфографических ошибок, в которых эти ошибки не влияют на конечный балл, корректор в поле для выставления баллов; в двух работах наблюдался неправильный перевод в 5-балльную шкалу, В одной работе пропущено 4 орфографических ошибки, в

одной работе – неправильная схема предложения засчитана как верный ответ (задание 5).

МБОУ «СШ № 23» - проверка работ осуществлялась карандашом, допущены недочеты в оценивании работ по критериям: 1К1-1 работа (2,4%), 1К2 – 4/9,7%, 1К3 – 1/2,4%, 2К1-2/4,8%, 2К2-2/4,8%, 2К3-1/2,4%, 2К4-1/2,4%, 6-2/4,8%, 11-1/2,4% (на оценку не повлияло).

МБОУ «СШ № 32 им. С.А. Лавочкина» - в задании № 2 обучающиеся не разграничивают морфемный и словообразовательный разбор, в задании № 9 учащиеся смешивают понятия «тема» и «основная мысль» текста; в задании № 7 учащиеся не выписывают предложение, а указывают его номер; в задании № 11 не учитываются речевые, орфографические, грамматические ошибки, допущенные обучающимися.

МБОУ «СШ № 39 - использование корректора наблюдается в 2-х работах; допущены недочеты в оценивании работ по критериям 1К1, 2К1, 2К4, однако это не привело к изменению итогового балла.

Математика

МБОУ «СШ № 39» - в 7г классе допущена ошибка при заполнении таблицы для внесения баллов участника, при этом ошибка участника пропущена,

МБОУ «СШ № 15» – в протоколе в задании, которое ученик не выполнял вместо X стоит 0; не заполнена до конца таблица с баллами на титульном листе работы); не проставлен балл в работе, но есть в таблице на титульном листе

МБОУ «СШ № 22» - в 2-х работах (11,1%) необъективно поставлены баллы.

Таблица 6. Результаты перепроверки ВПР по русскому языку и математике в соответствии с индикаторами

Наименование общеобразовательного учреждения	Класс/кол-во участников (чел.)	Индикаторы							
		Объективно оцененные работы (количество, %)		Необъективно оцененные работы (количество, %)		Результаты ВПР в ходе перепроверки понижены (количество работ, %)		Результаты ВПР в ходе перепроверки повышены (количество работ, %)	
		Чел.	%	Чел.	%	Чел.	%	Чел.	%
Русский язык									
МБОУ «СШ № 15»	6а, 6б, 6 в - 62	53	85	9	15	5	8	4	6
МБОУ «СШ № 22»	6а-23	12	52	11	48	10	34	1	4
МБОУ «СШ № 23»	6а,б -41	41	100	0	0	0	0	0	0
МБОУ «СШ № 32 им. С.А. Лавочкина»	7 а,б,в - 67	61	91	6	9	6	9	0	0
МБОУ «СШ № 39»	6а,б,в,г,д - 108	107	99	1	1	1	1	0	0
Математика									
МБОУ «СШ № 15»	7а,б,в - 53	37	70	21	40	21	40	0	0
	7а	8	47	9	53	9	53	0	0

	7б	15	65	8	35	8	35	0	0
	7в	14	78	4	22	4	22	0	0
МБОУ «СШ № 22»	8а - 18	16	88,9	2	11,1	1	5,6	0	0
	8а	16	88,9	2	11,1	1	5,6	0	0
МБОУ «СШ № 23»	6а,б - 40	21	53	19	48	19	48	0	0
	6а	10	43,5	13	56,5	13	56,5	0	0
	6б	11	64,7	6	35,3	6	35,3	0	0
МБОУ «СШ № 32 им. С.А. Лавочкина»	7а,б,в - 68	38	56	20	29	19	28	1	38
	7а	21	87,5	3	12,5	3	12,5	0	0
	7б	13	50	13	50	12	46,2	1	38
	7в	4	22,2	4	22,2	4	22,2	0	0
МБОУ «СШ № 39»	6а,б,в,г, д - 99	68	69	28	28	29	29	2	14
	6а	18	86	3	14	6	29	0	0
	6б	19	86	3	14	3	14	0	0
	6в	9	64	5	36	3	21	2	14
	6г	13	62	8	38	8	38	0	0
	6д	9	50	9	50	9	50	0	0

	7а,б,в,г - 86	77	90% 90 9	9 10%	10 9	9 10%	10 2	0	0
	7а	21	100	0	0	0	0	0	0
	7б	19	86,4	3	13,6	3	13,6	0	0
	7в	20	83,3	4	16,7	4	16,7	0	0
	7г	17	89,5	2	10,5	2	10,5	0	0

Таблица 7. Доля заданий, в которых были выявлены ошибки в результате перепроверки

Ошибки, выявленные в ходе перепроверки						
МБОУ	Кол-во обучающихся	В специальном поле для отметок бланка проверочной работы проставлены баллы при отсутствии ответа обучающегося	Пропуск явных ошибок обучающихся	Оценка учителями работ не по критериям	Исправление ответов обучающихся	Помощь учителей обучающимся при выполнении заданий, что привело к идентичным ответам
Математика						
МБОУ «СШ № 15»	59	0	6	19	8	0
7а	18	0	1	3	2	0
7б	23	0	2	7	2	0
7в	18	0	3	9	4	0
МБОУ «СШ № 22»	18	17	0	2	0	0
8а	18	17	0	2	0	0
МБОУ «СШ № 23»	40	0	4	18	2	0
6а	23	0	4	11	0	0
6б	17	0	0	7	2	0
МБОУ «СШ № 32 им. С.А. Лавочкина»	68	0	19	0	0	0
7а	24	0	3	0	0	0
7б	26	0	12	0	0	0
7в	18	0	4	0	0	0
МБОУ «СШ № 39»	99	63	2	31	0	0
6а	24	25	1	6	0	0
6б	22	38	0	3	0	0

6в	14	0	0	5	0	0
6г	21	0	0	8	0	0
6д	18	0	1	9	0	0
	86	0	5	4	0	0
7а	21	0	0	0	0	0
7б	22	0	1	2	0	0
7в	24	0	2	2	0	0
7г	19	0	2	0	0	0
Русский язык						
МБОУ "СШ № 15"	62	0	4	0	0	0
6а	22	0	4	0	0	0
6б	19	0	0	0	0	0
6в	21	0	0	0	0	0
МБОУ "СШ № 22"	23	0	0	0	0	0
6а	23	0	0	0	0	0
МБОУ "СШ № 23"	41	0	0	0	0	0
6а	24	0	0	0	0	0
6б	17	0	0	0	0	0
МБОУ "СШ № 32"	61	0	0	0	0	0
7а	22	0	0	0	0	0
7б	27	0	0	0	0	0
7в	18	0	0	0	0	0
МБОУ "СШ № 39"	108	0	0	0	0	0
6а	25	0	0	0	0	0
6б	23	0	0	0	0	0
6в	16	0	0	0	0	0
6г	22	0	0	0	0	0
6д	22	0	0	0	0	0

Выводы: результаты перепроверки показывают, что причинами необъективных результатов ВПР 2021 в перечисленных образовательных организациях могут быть:

- нарушение процедуры ВПР: помощь обучающимся при написании работы, при проверке ВПР, нередко неправильно заполняются протоколы и некорректно подсчитываются баллы, ошибки при шифровке работ; завышение результатов участников ВПР, исправление ответов, игнорирование ошибок, которые допускают обучающиеся, оценивание заданий, к которым обучающиеся не приступали;

- не хватает квалифицированных кадров: высокий риск показать необъективные результаты – в школах, где к ВПР учеников готовят молодые специалисты и педагоги с перерывом в работе.

Муниципальная перепроверка работ показала, что не всегда эксперты образовательных организаций проверяют работы строго в соответствии с критериями. Наблюдаются случаи завышения или занижения баллов. Кроме того результаты перепроверки демонстрируют проблемы в плане преподавания некоторых тем по русскому языку, математике.

По итогам перепроверки рекомендуется:

1. Управлению образования и молодежной политики Администрации города Смоленска:

1.1. Довести результаты перепроверки ВПР по русскому языку и математике до руководителей общеобразовательных организаций города Смоленска на совещании руководителей общеобразовательных организаций **в январе 2023 года;**

1.2. Проанализировать эффективность принятых мер **в марте 2023 года.**

2. Руководителям образовательных организаций города Смоленска:

2.1. Провести классно-обобщающий контроль (с перепроверкой работ обучающихся (контрольных, диагностических и др.), с целью соблюдения единого орфографического режима (январь - февраль 2023 г.).

2.2. Проанализировать работу каждого ученика с целью выявления: сформированных умений и навыков, зоны ближайшего развития обучающихся, обучающихся, требующих пристального внимания и ежедневного контроля каждой классной и домашней работы;

2.3. Разработать конкретную систему мер по оказанию методической помощи молодым специалистам.

2.4. Усилить контроль за соблюдением единого орфографического режима.

2.5. Провести повторный классно-обобщающий контроль в марте 2023 года.

2.6. Организовать проведение заседания методического объединения учителей предметников по теме «Требования единого орфографического режима по предмету» (январь 2023 г.);

2.7. Скорректировать параметры образовательного мониторинга и мероприятий по внутришкольному контролю (январь – февраль 2023 г.).

3. Городскому методическому отделу:

3.1. Обсудить результаты перепроверок ВПР на заседаниях городских методических объединений учителей начальных классов, русского языка, математики (январь 2023 г.).

3.2. Обеспечить методическое сопровождение деятельности образовательных организаций с необъективными результатами и конкретных учителей с учетом результатов перепроверок ВПР (в течение учебного года).

3.3. На заседаниях городских методических объединений учителей – предметников рассмотреть вопросы единого орфографического режима по предметам (январь 2023 г.).

Методист городского
методического отдела



Н.Д. Васинова

Заведующий городским
методическим отделом



С.П. Денисенкова