

Аналитическая справка
по итогам проведения процедур независимой адресной диагностики уровня
подготовки обучающихся 5 классов в школах с низкими результатами обучения,
в школах, функционирующих в неблагоприятных социальных условиях
(учебный предмет – математика)

Количество общеобразовательных организаций: 51 юридическое лицо и 21 филиал

Списочный состав: 864 чел.

Диагностический состав: 741 чел.

Период проведения диагностических процедур: 21 – 22 октября 2020 г.

В рамках независимой оценки качества образования была проведена адресная диагностика уровня подготовки обучающихся 5 классов по математике в школах с низкими результатами обучения, в школах, функционирующих в неблагоприятных социальных условиях.

К выполнению контрольной работы по математике приступил 741 обучающийся 5 классов, что составило 85,8% от списочного состава диагностируемого контингента.

Контрольно-измерительные материалы для проведения диагностических процедур по математике были подготовлены Центром естественно-математического образования ГАОУ ДПО ИРР ПО. Программная обработка и анализ результатов диагностических процедур проведены Отделом оценки и анализа качества подготовки обучающихся ГАОУ ДПО ИРР ПО.

По итогам проверки контрольной работы были получены следующие результаты:

Отметка	Кол-во (чел.)	Процент (%)
«5» (отлично)	171	23,1
«4» (хорошо)	327	44,1
«3» (удовлетворительно)	206	27,8
«2» (неудовлетворительно)	37	5,0

В соответствии с полученными результатами были рассчитаны следующие показатели по достижению обучающимися планируемых результатов освоения программы основного общего образования:

- не достигли базового уровня ЗУН - 5,0%;
- достигли базового уровня ЗУН - 95,0%;
- достигли уровня ЗУН выше базового - 67,2%;

Количественные результаты диагностических мероприятий в разрезе общеобразовательных организаций представлены в Приложении 1.

По итогам проведения анализа по результатам независимой адресной диагностики уровня подготовки обучающихся 5 классов по математике в школах с низкими результатами обучения, в школах, функционирующих в неблагоприятных социальных условиях, было выявлено, что наибольшие затруднения у обучающихся вызвали задания, ориентированные на проверку умений:

- решать текстовые задачи на движение;
- применять полученные знания для решения задач практического характера;
- находить информацию по таблицам;
- работать с текстом задачи;
- составлять уравнение;
- применять геометрические представления при решении практических задач;
- проводить математические рассуждения при решении логических задач;
- определять площадь.

В этой связи необходимо:

- разработать методические рекомендации для общеобразовательных организаций;
- использовать результаты данных диагностических мероприятий в рамках проведения курсов повышения квалификации педагогов;
- провести информационно-методические мероприятия, направленные на повышение качества подготовки обучающихся школ с низкими результатами обучения, для педагогов и родительской общественности общеобразовательных организаций.

Начальник Управления мониторинга
и анализа качества образования,
к.с.н., доцент



Ю.В. Мананникова

Исполнители:
Павловский Д.А.,
Серебрякова Е.Н.
тел. 348507

**Количественные результаты диагностических мероприятий
в разрезе общеобразовательных организаций**

№ п/п	Муниципальный район (городской округ)	Общеобразовательная организация	Списочный состав (чел.)	Диагностический состав (чел.)	Не достигли базового уровня ЗУН (%)	Достигли базового уровня ЗУН (%)	Достигли уровня ЗУН выше базового (%)
1.	Башмаковский район	МБОУ СОШ с. Соседка	8	7	0,0	100,0	85,7
		МБОУ СОШ с. Знаменское	6	6	0,0	100,0	83,3
		МБОУ СОШ с. Никульевка	7	7	0,0	100,0	57,1
		МБОУ СОШ с. Тимирязево	14	12	0,0	100,0	50,0
2.	Бековский район	МОУ СОШ с. Вертуновка	20	15	6,7	93,3	80,0
		МОУ СОШ п. Сахзавод	25	19	5,3	94,7	73,7
3.	Белинский район	МОУ СОШ с. Пушанино	18	15	6,7	93,3	80,0
		МОУ ООШ п. Шарово	3	3	0,0	100,0	66,7
4.	Бессоновский район	МБОУ СОШ с. Кижеватово	26	23	0,0	100,0	69,6
5.	г. Кузнецк	МБОУ СОШ № 10	40	34	2,9	97,1	85,3
6.	г. Пенза	МБОУ СОШ № 31	51	36	0,0	100,0	83,3
		МБОУ Центр Образования № 1	5	4	50,0	50,0	25,0
		МБОУ ОШИ № 1	25	23	26,1	73,9	8,7
7.	Городищенский район	МБОУ СОШ с. Канаевка	21	17	0,0	100,0	64,7
		МБОУ ООШ р.п. Чаадаевка	21	19	0,0	100,0	47,4

№ п/п	Муниципальный район (городской округ)	Общеобразовательная организация	Списочный состав (чел.)	Диагностический состав (чел.)	Не достигли базового уровня ЗУН (%)	Достигли базового уровня ЗУН (%)	Достигли уровня ЗУН выше базового (%)
8.	Земетчинский район	МОУ СОШ с. Большая Ижмора	9	9	0,0	100,0	77,8
		Филиал МОУ СОШ с. Большая Ижмора в с. Чернояр	2	2	0,0	100,0	50,0
		МОУ СОШ с. Салтыково	7	6	0,0	100,0	100,0
		Филиал МОУ СОШ с. Салтыково в с. Раево	2	2	0,0	100,0	50,0
		МОУ СОШ с. Пашково	6	6	16,7	83,3	83,3
		Филиал МОУ СОШ п. Пашково в с. Матчерка	2	2	0,0	100,0	100,0
		Филиал МОУ СОШ п. Пашково в с. Морсово	1	1	0,0	100,0	100,0
9.	Каменский район	МОУ СОШ № 1 им. Н.Н. Бурденко г. Каменки	47	38	7,9	92,1	60,5
		Филиал МОУ СОШ № 1 - основная школа с. Блиновка	2	2	0,0	100,0	0,0
		МОУ СОШ с. Батрак	3	3	33,3	66,7	33,3
		МОУ СОШ с. Кевдо-Мельситово	9	9	0,0	100,0	55,6
		МОУ СОШ с. Кобылкино	16	14	0,0	100,0	64,3
		МОУ СОШ с. Кургановка	11	11	0,0	100,0	63,6
		МОУ СОШ с. Покровская Арчада	3	3	0,0	100,0	33,3

№ п/п	Муниципальный район (городской округ)	Общеобразовательная организация	Списочный состав (чел.)	Диагностический состав (чел.)	Не достигли базового уровня ЗУН (%)	Достигли базового уровня ЗУН (%)	Достигли уровня ЗУН выше базового (%)
10.	Колышлейский район	МОУ СОШ с. Берёзовка	5	5	0,0	100,0	80,0
		МОУ СОШ с. Телегино	6	5	0,0	100,0	80,0
		ООШ с. Халтурино - филиал МОУ СОШ с. Телегино	4	4	0,0	100,0	100,0
		МОУ ООШ с. Хопёр	3	3	0,0	100,0	66,7
11.	Кузнецкий район	МБОУ ООШ с. Ульяновка	15	11	9,1	90,9	90,9
12.	Лопатинский район	МБОУ СОШ с. Дубровское	1	1	0,0	100,0	0,0
		Филиал МБОУ СОШ с. Дубровское в с. Генеральщино	5	4	0,0	100,0	100,0
		МБОУ СОШ с. Суляевка	9	8	0,0	100,0	62,5
		Филиал МБОУ СОШ с. Суляевки в с. Верешим	4	4	0,0	100,0	100,0
		Филиал МБОУ СОШ с. Суляевки в с. Старый Вершаут	4	4	0,0	100,0	50,0
13.	Лунинский район	МОУ СОШ с. Большой Вяяс	16	14	7,1	92,9	71,4
14.	Мокшанский район	МБОУ СОШ с. Чернозерье	4	3	0,0	100,0	100,0
		МБОУ ООШ с. Плёсс	15	12	0,0	100,0	83,3
		Филиал МБОУ ООШ им. Н.М. Новикова с. Плёсс в с. Потьма	1	1	0,0	100,0	100,0

№ п/п	Муниципальный район (городской округ)	Общеобразовательная организация	Списочный состав (чел.)	Диагностический состав (чел.)	Не достигли базового уровня ЗУН (%)	Достигли базового уровня ЗУН (%)	Достигли уровня ЗУН выше базового (%)
15.	Неверкинский район	МБОУ СОШ с. Неверкино	43	38	0,0	100,0	76,3
		Филиал МБОУ СОШ с. Неверкино в с. Бигеево	4	4	25,0	75,0	75,0
		Филиал МБОУ СОШ с. Неверкино в с. План	4	4	0,0	100,0	50,0
		МБОУ СОШ с. Алеёво	9	6	0,0	100,0	100,0
		МБОУ СОШ с. Октябрьское	11	11	0,0	100,0	63,6
		МБОУ СОШ с. Старая Андреевка	12	12	0,0	100,0	75,0
16.	Никольский район	МБОУ СОШ с. Базарная Кеньша	4	4	0,0	100,0	50,0
17.	Пачелмский район	МОУ СОШ с. Новая Толковка	4	3	0,0	100,0	66,7
		Филиал МОУ СОШ с. Новая Толковка в с. Новый Валовой	1	1	0,0	100,0	0,0
18.	Пензенский район	МОБУ СОШ с. Покрово-Берёзовка	4	4	0,0	100,0	50,0
		Филиал МОБУ СОШ с. Покрово-Березовка «Основная общеобразовательная школа с. Саловка»	1	1	0,0	100,0	100,0
		МОБУ СОШ п. Золотарёвка	24	20	5,0	95,0	85,0
		МОБУ СОШ ст. Леонидовка	32	29	3,4	96,6	58,6

№ п/п	Муниципальный район (городской округ)	Общеобразовательная организация	Списочный состав (чел.)	Диагностический состав (чел.)	Не достигли базового уровня ЗУН (%)	Достигли базового уровня ЗУН (%)	Достигли уровня ЗУН выше базового (%)
19.	Сердобский район	МОУ СОШ № 10 г. Сердобска	65	51	13,7	86,3	60,6
20.	Спасский район	МБОУ СОШ с. Дубровки	6	6	0,0	100,0	33,3
		Филиал МБОУ СОШ с. Дубровки ООШ с. Новозубово	1	1	0,0	100,0	0,0
21.	Тамалинский район	МБОУ СОШ р.п. Тамала	77	70	5,7	94,3	72,9
		Филиал МБОУ СОШ р.п. Тамала - ООШ с. Дуровка	3	3	33,3	66,7	33,3
		МБОУ СОШ с. Волчий Враг	3	3	0,0	100,0	66,7
		Филиал МБОУ СОШ с. Волчий Враг – ООШ пос. Степной	6	6	0,0	100,0	16,7
		МБОУ СОШ с. Ульяновка	8	8	25,0	75,0	50,0
		Филиал МБОУ СОШ с. Ульяновка - ООШ с. Обвал	5	5	20,0	80,0	40,0
		МБОУ ООШ с. Малая Сергиевка	7	4	0,0	100,0	75,0
22.	Шемышейский район	МБОУ СОШ с. Наскафтым	10	6	0,0	100,0	66,7
		Филиал МБОУ СОШ с. Наскафтым в с. Колдаис	2	2	0,0	100,0	50,0
		МБОУ СОШ с. Синодское	6	5	0,0	100,0	60,0

№ п/п	Муниципальный район (городской округ)	Общеобразовательная организация	Списочный состав (чел.)	Диагностический состав (чел.)	Не достигли базового уровня ЗУН (%)	Достигли базового уровня ЗУН (%)	Достигли уровня ЗУН выше базового (%)
	Шемышейский район	Филиал МБОУ СОШ с. Синодское в с. Каргалеяка	1	1	0,0	100,0	0,0
		Филиал МБОУ СОШ с. Синодское в с. Мачкасы	6	4	0,0	100,0	100,0
		МБОУ СОШ с. Усть-Уза	3	2	0,0	100,0	50,0

Аналитическая справка
по итогам проведения процедур независимой адресной диагностики уровня
подготовки обучающихся 5 классов в школах с низкими результатами обучения, в
школах, функционирующих в неблагоприятных социальных условиях
(учебный предмет – русский язык)

Количество общеобразовательных организаций: 51 юридическое лицо и 21 филиал

Списочный состав: 864 чел.

Диагностический состав: 722 чел.

Период проведения диагностических процедур: 23 – 24 октября 2020 г.

В рамках независимой оценки качества образования была проведена адресная диагностика уровня подготовки обучающихся 5 классов по русскому языку в школах с низкими результатами обучения, в школах, функционирующих в неблагоприятных социальных условиях.

К выполнению контрольной работы по русскому языку приступили 722 обучающихся 5 классов, что составило 83,6% от списочного состава диагностируемого контингента.

Контрольно-измерительные материалы для проведения диагностических процедур по русскому языку были подготовлены Центром гуманитарного образования ГАОУ ДПО ИРР ПО. Программная обработка и анализ результатов диагностических процедур проведены Отделом оценки и анализа качества подготовки обучающихся ГАОУ ДПО ИРР ПО.

По итогам проверки контрольной работы были получены следующие результаты:

Отметка	Кол-во (чел.)	Процент (%)
«5» (отлично)	97	13,4
«4» (хорошо)	255	35,3
«3» (удовлетворительно)	279	38,6
«2» (неудовлетворительно)	91	12,6

В соответствии с полученными результатами были рассчитаны следующие показатели по достижению обучающимися планируемых результатов освоения программы основного общего образования:

- не достигли базового уровня ЗУН - 12,6%;
- достигли базового уровня ЗУН - 87,3%;
- достигли уровня ЗУН выше базового - 48,7%;

Количественные результаты диагностических мероприятий в разрезе общеобразовательных организаций представлены в Приложении 1.

По итогам проведения анализа по результатам независимой адресной диагностики уровня подготовки обучающихся 5 классов по русскому языку в школах с низкими результатами обучения, в школах, функционирующих в неблагоприятных социальных условиях, было выявлено, что наибольшие затруднения у обучающихся вызвали задания, ориентированные на проверку умений:

- правильно объяснить выбор слова;
- понимать и формулировать основную мысль текста;
- определять формы имен существительных;
- выявлять морфологические признаки одной из форм имен существительных;
- строить речевое высказывание в письменной форме, с учетом орфографической и пунктуационной нормы русского языка;
- правильно истолковать ситуацию в заданном контексте;
- соблюдать правописную грамотность;
- определять слово, в котором количество звуков меньше, чем количество букв.

В этой связи необходимо:

- разработать методические рекомендации для общеобразовательных организаций;
- использовать результаты данных диагностических мероприятий в рамках проведения курсов повышения квалификации педагогов;
- провести информационно-методические мероприятия, направленные на повышение качества подготовки обучающихся школ с низкими результатами обучения, для педагогов и родительской общественности общеобразовательных организаций.

Начальник Управления мониторинга
и анализа качества образования,
к.с.н., доцент



Ю.В. Мананникова

Исполнители:
Павловский Д.А.,
Серебрякова Е.Н.
тел. 348507

**Количественные результаты диагностических мероприятий
в разрезе общеобразовательных организаций**

№ п/п	Муниципальный район (городской округ)	Общеобразовательная организация	Списочный состав (чел.)	Диагностический состав (чел.)	Не достигли базового уровня ЗУН (%)	Достигли базового уровня ЗУН (%)	Достигли уровня ЗУН выше базового (%)
1.	Башмаковский район	МБОУ СОШ с. Соседка	8	6	0,0	100,0	66,7
		МБОУ СОШ с. Знаменское	6	5	0,0	100,0	100,0
		МБОУ СОШ с. Никульевка	7	7	0,0	100,0	85,7
		МБОУ СОШ с. Тимирязево	14	12	0,0	100,0	66,7
2.	Бековский район	МОУ СОШ с. Вергуновка	20	19	10,5	89,5	57,7
		МОУ СОШ п. Сахзавод	25	21	9,5	90,5	66,7
3.	Белинский район	МОУ СОШ с. Пушанино	18	15	0,0	100,0	66,7
		МОУ ООШ п. Шарово	3	3	0,0	100,0	66,7
4.	Бессоновский район	МБОУ СОШ с. Кижеватово	26	25	4,0	96,0	36,0
5.	г. Кузнецк	МБОУ СОШ № 10	40	33	3,0	97,0	54,5
6.	г. Пенза	МБОУ СОШ № 31	51	34	0,0	100,0	82,4
		МБОУ Центр Образования № 1	5	4	25,0	75,0	25,0
		МБОУ ОШИ № 1	25	22	45,4	54,6	18,2
7.	Городищенский район	МБОУ СОШ с. Канаевка	21	16	0,0	100,0	56,3
		МБОУ ООШ р.п. Чаадаевка	21	16	6,2	93,8	75,0

№ п/п	Муниципальный район (городской округ)	Общеобразовательная организация	Списочный состав (чел.)	Диагностический состав (чел.)	Не достигли базового уровня ЗУН (%)	Достигли базового уровня ЗУН (%)	Достигли уровня ЗУН выше базового (%)
8.	Земетчинский район	МОУ СОШ с. Большая Ижмора	9	9	11,1	88,9	44,4
		Филиал МОУ СОШ с. Большая Ижмора в с. Чернояр	2	2	0,0	100,0	0,0
		МОУ СОШ с. Салтыково	7	6	0,0	100,0	83,3
		Филиал МОУ СОШ с. Салтыково в с. Раево	2	2	0,0	100,0	50,0
		МОУ СОШ с. Пашково	6	6	16,7	83,3	50,0
		Филиал МОУ СОШ п. Пашково в с. Матчерка	2	2	0,0	100,0	100,0
		Филиал МОУ СОШ п. Пашково в с. Морсово	1	1	0,0	100,0	100,0
9.	Каменский район	МОУ СОШ № 1 им. Н.Н. Бурденко г. Каменки	47	34	11,8	88,2	38,2
		Филиал МОУ СОШ № 1 - основная школа с. Блиновка	2	2	0,0	100,0	0,0
		МОУ СОШ с. Батрак	3	3	33,3	66,7	33,3
		МОУ СОШ с. Кевдо-Мельситово	9	8	12,5	87,5	25,0
		МОУ СОШ с. Кобылкино	16	12	0,0	100,0	66,7
		МОУ СОШ с. Кургановка	11	10	0,0	100,0	20,0
		МОУ СОШ с. Покровская Арчада	3	3	66,7	33,3	0,0

№ п/п	Муниципальный район (городской округ)	Общеобразовательная организация	Списочный состав (чел.)	Диагностический состав (чел.)	Не достигли базового уровня ЗУН (%)	Достигли базового уровня ЗУН (%)	Достигли уровня ЗУН выше базового (%)
10.	Колышлейский район	МОУ СОШ с. Берёзовка	5	5	20,0	80,0	60,0
		МОУ СОШ с. Телегино	6	5	0,0	100,0	40,0
		ООШ с. Халтурино - филиал МОУ СОШ с. Телегино	4	4	0,0	100,0	100,0
		МОУ ООШ с. Хопёр	3	3	0,0	100,0	66,7
11.	Кузнецкий район	МБОУ ООШ с. Ульяновка	15	12	8,3	91,7	25,0
12.	Лопатинский район	МБОУ СОШ с. Дубровское	1	1	0,0	100,0	0,0
		Филиал МБОУ СОШ с. Дубровское в с. Генеральщино	5	4	0,0	100,0	75,0
		МБОУ СОШ с. Суляевка	9	8	12,5	87,5	37,5
		Филиал МБОУ СОШ с. Суляевки в с. Верешим	4	4	0,0	100,0	75,0
		Филиал МБОУ СОШ с. Суляевки в с. Старый Вершаут	4	4	0,0	100,0	25,0
13.	Лунинский район	МОУ СОШ с. Большой Вяс	16	15	13,3	86,7	60,0
14.	Мокшанский район	МБОУ СОШ с. Чернозерье	4	3	0,0	100,0	66,7
		МБОУ ООШ с. Плёсс	15	12	16,7	83,3	50,0
		Филиал МБОУ ООШ им. Н.М. Новикова с. Плёсс в с. Потьма	1	1	0,0	100,0	0,0

№ п/п	Муниципальный район (городской округ)	Общеобразовательная организация	Списочный состав (чел.)	Диагностический состав (чел.)	Не достигли базового уровня ЗУН (%)	Достигли базового уровня ЗУН (%)	Достигли уровня ЗУН выше базового (%)
15.	Неверкинский район	МБОУ СОШ с. Неверкино	43	37	29,7	70,3	37,8
		Филиал МБОУ СОШ с. Неверкино в с. Бигеево	4	4	25,0	75,0	75,0
		Филиал МБОУ СОШ с. Неверкино в с. План	4	4	50,0	50,0	25,0
		МБОУ СОШ с. Алеево	9	5	0,0	100,0	60,0
		МБОУ СОШ с. Октябрьское	11	9	0,0	100,0	44,4
		МБОУ СОШ с. Старая Андреевка	12	12	8,3	91,7	58,3
16.	Никольский район	МБОУ СОШ с. Базарная Кеньша	4	3	0,0	100,0	100,0
17.	Пачелмский район	МОУ СОШ с. Новая Толковка	4	3	0,0	100,0	66,7
		Филиал МОУ СОШ с. Новая Толковка в с. Новый Валовой	1	1	0,0	100,0	0,0
18.	Пензенский район	МОБУ СОШ с. Покрово-Берёзовка	4	4	0,0	100,0	0,0
		Филиал МОБУ СОШ с. Покрово-Березовка «Основная общеобразовательная школа с. Саловка»	1	1	0,0	100,0	100,0
		МОБУ СОШ п. Золотарёвка	24	18	5,6	94,4	55,6
		МОБУ СОШ ст. Леонидовка	32	31	3,2	96,8	58,1

№ п/п	Муниципальный район (городской округ)	Общеобразовательная организация	Списочный состав (чел.)	Диагностический состав (чел.)	Не достигли базового уровня ЗУН (%)	Достигли базового уровня ЗУН (%)	Достигли уровня ЗУН выше базового (%)
19.	Сердобский район	МОУ СОШ № 10 г. Сердобска	65	49	32,6	67,4	34,7
20.	Спасский район	МБОУ СОШ с. Дубровки	6	5	20,0	80,0	20,0
		Филиал МБОУ СОШ с. Дубровки ООШ с. Новозубово	1	1	0,0	100,0	0,0
21.	Тамалинский район	МБОУ СОШ р.п. Тамала	77	66	25,8	74,2	33,3
		Филиал МБОУ СОШ р.п. Тамала - ООШ с. Дуровка	3	3	0,0	100,0	33,3
		МБОУ СОШ с. Волчий Враг	3	3	0,0	100,0	66,7
		Филиал МБОУ СОШ с. Волчий Враг – ООШ пос. Степной	6	5	0,0	100,0	60,0
		МБОУ СОШ с. Ульяновка	8	8	25,0	75,0	25,0
		Филиал МБОУ СОШ с. Ульяновка - ООШ с. Обвал	5	5	20,0	80,0	60,0
		МБОУ ООШ с. Малая Сергиевка	7	4	0,0	100,0	75,0
22.	Шемышейский район	МБОУ СОШ с. Наскафтым	10	8	25,0	75,0	25,0
		Филиал МБОУ СОШ с. Наскафтым в с. Колдаис	2	2	0,0	100,0	0,0
		МБОУ СОШ с. Синодское	6	5	0,0	100,0	60,0

№ п/п	Муниципальный район (городской округ)	Общеобразовательная организация	Списочный состав (чел.)	Диагностический состав (чел.)	Не достигли базового уровня ЗУН (%)	Достигли базового уровня ЗУН (%)	Достигли уровня ЗУН выше базового (%)
	Шемышейский район	Филиал МБОУ СОШ с. Синодское в с. Каргалеяка	1	1	0,0	100,0	0,0
		Филиал МБОУ СОШ с. Синодское в с. Мачкасы	6	4	0,0	100,0	50,0
		МБОУ СОШ с. Усть-Уза	3	2	0,0	100,0	50,0