

**Аналитическая справка
о проведении диагностики математической грамотности
обучающихся образовательных организаций Сергокалинского района на платформе
РЭШ в 2024-2025 учебном году**

В соответствии с поручением Министерства образования и науки Республики Дагестан от 15.10.2024г. №06-84/24, с письмом Центра развития общего образования ГБУ ДПО РД «Дагестанский институт развития образования» №759 от 28.10.2024г. с 5 ноября по 6 декабря 2024 года в общеобразовательных организациях Сергокалинского района проведены диагностические работы обучающихся ОО на портале РЭШ.

Результаты диагностических работ приведены в таблице:

Школа	Количество организаций, создавших работу	Создано работ	Количество учителей, создавших работу	Количество учащихся для которых созданы работы	Количество учащихся, прошедших работу	Проверено работ
МКОУ "Аймаумахинская СОШ"	1	30	4	82	80	80
МКОУ "Аялизимахинская СОШ"	1	20	7	117	115	115
МКОУ "Балтамахинская СОШ"	1	24	6	125	99	99
МКОУ "Бурдекинская СОШ"	1	16	5	149	129	103
МКОУ Ванашимахинская СОШ им. С.Омарова	1	19	5	114	101	101
МКОУ "Дегвинская СОШ"	1	25	1	165	138	17
МКОУ" Кадиркентская СОШ им. С.Омарова	1	20	6	215	195	187
МКОУ "Кичигамринская СОШ"	1	21	4	254	229	228
МКОУ "Маммаульская СОШ"	1	19	6	276	205	141
МКОУ "Миглакасимахинская СОШ"	1	28	3	228	204	197
МКОУ "Мургукская СОШ"	1	30	9	522	411	307
МКОУ "Мюрегинская СОШ"	1	60	18	1236	899	783
МКОУ "Нижнемахаргинская СОШ им.Сулейманова Х.Г."	1	42	7	460	196	151
МКОУ "Бурхимахинская СОШ"	1	11	1	156	127	81
МКОУ "Нижнемудебкинская СОШ"	1	28	8	379	313	277
МКОУ "Новомугринская СОШ"	1	13	4	101	67	39
МКОУ "Сергокалинская СОШ №2."	1	32	2	3118	2071	1391
МКОУ "Сергокалинская СОШ№1"	1	33	3	617	501	488
МКОУ "Урахинская СОШ им А А Тахо Годи"	1	25	7	74	65	65

Изучено участие на РЭШ и результаты выполнения работ 21 общеобразовательной организаций района. Проанализирована общая статистика по участию в мониторинге

уровня сформированности математической грамотности учащихся района, проведенной с 5 ноября по 6 декабря 2024 года.

№	Район/город	Выполнение работ на РЭШ							
		Всего ОО	% выпо лнив ших ОО	Кол- во ОО	Созда но работ	Кол-во учител ей	Кол-во учащихс я для которых созданы работы (ОШ, СШ)	Кол-во учащих -ся, прошед ших работу	Проверено работ
1	Сергокалинский	21	90%	19	496	106	8388	6145	4850

Согласно письму ректора ГБУ ДПО РД «ДИРО» от 3 марта 2025 года № 128 в период с 10 марта по 17 марта 2025 года в образовательных организациях Сергокалинского района была проведена диагностика математической грамотности обучающихся 5 - 9-х классов. Мониторинг стал составной частью «Декады математической грамотности» в образовательных организациях района. Диагностику было рекомендовано провести на платформе РЭШ.

Изучено участие на РЭШ и результаты выполнения работ 21 общеобразовательной организаций района. Проанализирована общая статистика по участию в мониторинге уровня сформированности математической грамотности учащихся района, проведенной с 10 марта по 17 марта 2025 года

№	Район/город	Выполнение работ на РЭШ							
		Всего ОО	% выпо лнив ших ОО	Кол- во ОО	Созда но работ	Кол-во учител ей	Кол-во учащихс я для которых созданы работы (ОШ, СШ)	Кол-во учащих -ся, прошед ших работу	Проверено работ
1.	Сергокалинский	21	95%	20	123	35	1701	1327	1235

Охват образовательных организаций (ОО)

Лидеры по активности по Республике Дагестан: Хасавюртовский р-н - **100%** (55 ОО), Сергокалинский р-н - **95%** (20 ОО), Кизилюртовский р-н - **91%** (21 ОО).

Работы созданы для **1701** учащихся. Прошли диагностику: **1327 (78%)**. Проверено работ: **1235 (93% от прошедших)**.

Низкая активность: МКОУ «Канасирагинская СОШ» показали **0%** участия.

Сведения об уровне математической грамотности обучающихся

С 10 марта по 17 марта 2025 года в образовательных организациях Сергокалинского района была проведена диагностика математической грамотности обучающихся 5 - 9-х классов.

По состоянию с 10 по 17 марта 2025 года на уровне субъекта РФ проанализировано участие на РЭШ учащихся 5 - 9-х классов и результаты выполнения **52 работ** детей Сергокалинского района. Повышенный процент выполненных работ продемонстрировали 49,44% учащихся, низкий процент – 16,11% учащихся.

№	Муниципалитет	Проверено работ	Высокий	Недостаточный	Низкий	Повышенный	Средний
			Доля	Доля	Доля	Доля	Доля
1.	Сергокалинский р-н	52	19,44	6,67	16,11	49,44	8,34

На основании вышеизложенного, пришли к следующим выводам:

1. Руководителям образовательных организаций рекомендовать проводить ежеквартальные мониторинги уровня сформированности математической грамотности обучающихся, особое внимание, уделив школьникам 5-6 классов. Без овладения навыками математической грамотности на повышенном и высоком уровне обучающиеся будут испытывать трудности в освоении учебного материала в последующие годы обучения, когда учебные планы пополнятся новыми предметами, такими как физика, химия, геометрия, информатика, теория вероятности и др.
2. МКУ «Управление образования»:
 - 2.1. Ежегодно проводить мониторинг уровня сформированности функциональной грамотности обучающихся, анализировать результаты выполнения работ на семинарах, заседаниях и консультациях муниципальных методических служб, районных методических объединений, оказывать действенную и оперативную методическую помощь педагогам, затрудняющимся в методике работы по формированию функциональной грамотности школьников.
3. Для руководителя с низкими показателями провести аудит причин низкой активности (кадровый дефицит, технические проблемы).
4. Провести работа с отстающими школами через адресную поддержку и интеграцию успешных практик.

Методист

МКУ «Управление образования»:



У.К.Магомедова

11.06.2025г.