

Мониторинг результатов проведения пробного ЕГЭ по математике для обучающихся 11 классов Советского района Саратовской области, претендующих на получение медали «За особые успехи в учении».

В соответствии с приказом УО №58 от 01.03.23 «О проведении муниципального среза знаний выпускников 11-х классов общеобразовательных школ Советского муниципального района, претендующих на награждение медалями «За особые успехи в учении» в 2023 году, 21 марта 2023 года проведена диагностическая работа на правленная на определение уровня знаний по математике профильного и базового уровней.

Контрольно-измерительные материалы по математике для обучающихся 11 классов общеобразовательных организаций Саратовской области включали в себя задания с кратким ответом по аналогии с ЕГЭ 1 часть, 2 задания с развернутым ответом (профильный уровень), задания с кратким ответом (базовый уровень).

По результатам выполненных работ, процент обучающихся, не преодолевших минимальный порог, составил **0%**. Процент участников, получивших отметки «4» и «5» (от общего количества выполнивших работу), составляет **75%**.

Для получения медалей «За особые успехи в учении» в 2023 году необходимо на профильном уровне написать работу не менее чем на 70 баллов, на базовом уровне, не менее 17 баллов, что соответствует отметке «5».

Результаты

Клас с/ уров ень	Выполн или работу	отметка								успеваем ость, %	качество, %
		2		3		4		5			
		кол -во	%	кол -во	%	кол -во	%	кол -во	%		
11 проф иль	7	-	-	1	14,2	-	-	6	85,7	100	21%
11 база	8	-	-	-	-	1	12,5	7	87,5		

Анализ работ.

Основные ошибки:

1. Задачи по теории вероятности.
2. Ошибки в вычислениях
3. Неправильное прочтение условия задачи
4. Решение задач из планиметрии и стереометрии
5. Неправильное оформление задач
6. Решение неравенств (логарифмических, тригонометрических)
7. Ошибаются в задачах с нулями производной.

Профильный уровень.

1. Допущена ошибка при переводе в другие ед. измерения (№10)
2. Были допущены ошибки при:
 - 1) вычислении объема пирамиды (№2)
 - 2) решении «сложной вероятности» (№4)
 - 3) нахождении значения выражения с применением физической формулы (№8)
 - 4) решении текстовой задачи на «движение» (№9)
 - 5) нахождении значения переменной при работе с графиком тригонометрической функции (№10)
 - 6) нахождении критической точки функции (№11)
 - 7) неверном нахождении области допустимых значений неравенства и при записи ответов, учитывая ОДЗ (№12,14)

Базовый уровень.

1. Допущены ошибки при:
 - 1) решении задач по теории вероятностей, применении классического определения (№10)
 - 2) выборе верного варианта, логических рассуждений (№18)

Идрисова Айдана (13б /4)

Допущены ошибки при:

- 1) вычислениях с обыкновенными дробями (№1)
- 2) неверная запись ответа в бланке (№10)
- 3) интерпретации графика движения (№11)
- 4) решении практико-ориентированных задач (№12)
- 5) выборе верного варианта, логических рассуждений (№18)

**Сравнение результатов работ по математике в формате ЕГЭ за 2022-23
уч.г.**

	ФИО	ОО	Математика		
			Оценка за экз 9 кл	Мун.срез	Пробные школа
1.	Гриднев	233043	5	74	68,69,71,72,70,69
2	Овлов	233043	5	5	71,70,69,5,5,5.
3	Обоймова	233023	4	58	64,68
4	Багаева	233033	5	52	58,74
5	Божко	233033	4	5	55
6	Калашниова	233063	5	68	64,64
7	Гуфорова	233063	4	6	555
8	Митина	233013	5	69	64,55,68
9	Гоцева	233013	5	40	40.44,4
10	Идрисова	233013	5	4	46,4
11	Вязанкина	233013	5	74	66,74
12	Лазаревич	233016	5	70	68,70
13	Иванова	233016	4	5	55
14	Нутрицова	233016	4	5	55
15	Лоза	233016	4	5	55

Управленческие решения

1. Составить индивидуальный план работы с каждым обучающимся, направленный на ликвидацию проблемных тем за курс математики 10-11 классов;
2. организовать индивидуальную работу по устранению пробелов учащихся 11 класса;

3. усилить подготовку по математике профильного уровня, учитывая ошибки, допущенные при выполнении диагностической работы;
4. провести в первой декаде апреля второй этап школьных пробных экзаменов по выбранным профилям;
5. соотнести результаты первого школьного этапа пробных экзаменов, диагностической работы от 21.03.23 и полученные результаты второго школьного этапа пробных экзаменов для дальнейшей корректировки работы с обучающимися, претендующими на аттестат особого образца.

Адресные рекомендации:

1.Администрации МБОУ-СОШ№1 р.п.Степное и МБОУ-СОШ р.п.Советское и р.п. Пушкино тщательно определять претендентов на медаль, опираясь на письменные работы, отметки по экзаменам за 9 класс.

Начальник отдела управления ОО

Т.А.Барковская