

Справка

по итогам пробного ЕГЭ по математике базовый уровень, 11 класс

от 17.12.2025 г.

Пробный экзамен по математике (базовый уровень) в форме ЕГЭ для учащихся 11 классов проходил 17.12.2025 г. в рамках внутришкольного контроля и плана подготовки к ЕГЭ.

Экзаменационная работа включает в себя 21 задание с кратким ответом базового уровня сложности. Все задания направлены на проверку освоения базовых умений и практических навыков применения математических знаний в повседневных ситуациях.

Работа оценивалась по шкале:

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Общий балл (первичный)	0 – 6	7 – 11	12 – 16	17 – 21

Количество учащихся, выполнивших работу - 4 человека (80%). Отсутствовал Азаренко Ярослав.

Получили оценки:

Кол-во чел.	«5»	«4»	«3»	«2»	Средний балл	Средний тестовый балл	Качество знаний (%)	Процент успеваемости
8	-	1	2	1	3	9.5	25	75

Получили:

«2» - Голиков Никита.

Допустили ошибки/не приступили к выполнению задания 1 части:

Вопрос теста	Проверяемые требования (умения)	Кол-во уч-ся, допустивших ошибки	Процент уч-ся, допустивших ошибки
1	Умение решать текстовые задачи разных типов, исследовать полученное решение и оценивать правдоподобность результатов, умение оценивать размеры объектов окружающего мира	3	75
2	Уметь использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности повседневной жизни	1	25
3	Умение извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах, графиках.	1	25
4	Умение выполнять вычисление значений и преобразования выражений, умение решать текстовые задачи разных типов.	3	75
5	Умение вычислять в простейших случаях вероятности событий	0	0
6	Умение извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах, графиках.	0	0
7	Умение оперировать понятиями: функция, непрерывная функция, производная, определять значение функции по значению аргумента; описывать по графику поведение и свойства функции	1	25
8	Умение проводить доказательные рассуждения	2	50
9	Умение использовать при решении задач изученные факты и теоремы планиметрии; умение оценивать размеры объектов окружающего мира.	3	75
10	Умение использовать при решении задач изученные факты и теоремы планиметрии	2	50

11	Решать простейшие стереометрические задачи на нахождение геометрических величин, использовать при решении стереометрических задач планиметрические факты и методы	2	50
12	Умение использовать при решении задач изученные факты и теоремы планиметрии	3	75
13	Решать простейшие стереометрические задачи на нахождение геометрических величин, использовать при решении стереометрических задач планиметрические факты и методы	3	75
14	Выполнять вычисление значений и преобразования выражений	3	75
15	Умение выполнять вычисление значений и преобразования выражений, умение решать текстовые задачи разных типов	2	50
16	Умение выполнять вычисление значений и преобразования выражений	2	50
17	Решать рациональные, иррациональные, показательные, тригонометрические и логарифмические уравнения	3	75
18	Умение выполнять вычисление значений и преобразования выражений, решать рациональные, показательные и логарифмические неравенства	4	100
19	Умение выполнять вычисление значений и преобразования выражений, умение решать текстовые задачи разных типов, умение выбирать подходящий изученный метод для решения задачи	3	75
20	Умение решать текстовые задачи разных типов, решать уравнения	3	75
21	Умение выполнять вычисление значений и преобразования выражений, умение решать текстовые задачи разных типов, умение выбирать подходящий изученный метод для решения задачи	2	50

Вывод. Пробный экзамен по математике (базовый уровень) в форме ЕГЭ среди учащихся 11 классов прошел на неудовлетворительном уровне (качество знаний – 25%, успеваемость – 75%). Средний тестовый балл – 9,5; получили балл выше среднего по школе – 1 человек (25%)

Рекомендации.

1. Руководителю ШМО учителей математики Коток А.В. проанализировать результаты пробного экзамена по математике на плановом заседании ШМО;
2. Учителю-предметнику Коток А.В. отрабатывать с учащимися задания, вызвавшие наибольшее затруднение у учащихся;
3. Классному руководителю Марковой Н.В. ознакомить родителей учащихся с результатами пробного экзамена по математике на классном родительском собрании.

Зам по УВР

Васильцова М.И.