

**Аналитическая справка
по результатам пробного экзамена по математике (базовый и профильный
уровни) для обучающихся 11-х классов образовательных организаций
Троснянского района в 2025-2026 учебном году**

В соответствии с приказами Департамента образования Орловской области от 27.02.2026 г. № 253 «О проведении регионального тренировочного мероприятия в форме единого государственного экзамена по математике базового и профильного уровней, в форме государственного выпускного экзамена по математике», отдела образования администрации Троснянского района от 2.10.2025 г. № 160 "Об утверждении "дорожной карты" подготовки и проведения государственной итоговой аттестации по программам основного общего и среднего общего образования в Троснянском районе в 2025-2026 учебном году" выпускники 11 классов средних общеобразовательных учреждений Троснянского района 17 марта 2026 года приняли участие в региональном репетиционном едином государственном экзамене по математике базового и профильного уровней с использованием единых контрольных измерительных материалов.

Цель проведения: проверить знания, умения, навыки учащихся по выполнению экзаменационных тестовых заданий; заполнения бланков; отработать процедуру проведения экзамена.

Контрольные измерительные материалы (КИМ) ЕГЭ по математике базового уровня состояли из одной части, включающей 21 заданий с кратким ответом. Экзамен базового уровня не является облегченной версией профильного, он ориентирован на иную цель и другое направление изучения математики - математика для повседневной жизни и практической деятельности. Структура и содержание контрольных работ базового уровня дают возможность проверить умение решать стандартные задачи практического содержания, проводить простейшие расчеты, использовать для решения задач учебную и справочную информацию, решать, в том числе сложные задачи, требующие логических рассуждений, использовать простейшие вероятностные и статистические модели, ориентироваться в простейших геометрических конструкциях. В работу включены задания базового уровня по всем основным предметным разделам: геометрия (планиметрия и стереометрия), алгебра, начала математического анализа, теория вероятностей и статистика.

Результаты базового ЕГЭ по математике выдаются в отметках по пятибалльной шкале, не переводятся в столбальную шкалу и не дают возможности участия в конкурсе на поступление в вузы.

Приняли участие в пробном экзамене по математике базового уровня 12 обучающихся.

Краткое наименование ОО	Кол-во участников	Количество участников, набравших (балл):																				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
БОУ ТР ОО «Никольская СОШ»	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
БОУ ТР ОО «Муравльская СОШ»	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
БОУ ТР ОО «Троснянская СОШ»	9	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0
Итого	12	0	0	0	0	1	2	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0

	рассуждения при решении задач, оценивать логическую правильность рассуждений;	
--	---	--

Как видно из таблицы, наибольшие затруднения у обучающихся вызывают задания № 13-19.

Типичные ошибки: - решение уравнений, неравенств и системы с помощью различных приёмов;

- оперирование понятиями: точка, прямая, плоскость, отрезок, луч, величина угла, плоский угол, двугранный угол, трехгранный угол, скрещивающиеся прямые, параллельность и перпендикулярность прямых и плоскостей и т.д.;

- решение уравнений, неравенств и системы с параметром; умение выражать формулами зависимости между величинами; использовать свойства и графики функций для решения уравнений, неравенств и задач с параметрами

- владение методами доказательств, алгоритмами решения задач; умение приводить примеры и контрпримеры, проводить доказательные рассуждения при решении задач, оценивать логическую правильность рассуждений.