



ЕГЭ по математике в 2016 г.  
проводится по двум уровням:

- базовый;
- профильный.

Участники могли выбрать либо оба уровня одновременно, либо только один из уровней математики (экзамены по базовому и профильному уровню будут проходить в разные дни). В случае получения неудовлетворительного результата на профильном уровне, рекомендуется передача экзамена по математике на базовом уровне.

Для получения аттестата об окончании школы достаточно будет сдать предмет на базовом уровне.

**ВНИМАНИЕ!**

Прохождение ЕГЭ по математике на базовом уровне **НЕ ДАЕТ** возможности для поступления в ВУЗ, в котором математика включена в перечень вступительных испытаний. Если для дальнейшего обучения выбирается технический ВУЗ или специальность, где в перечне вступительных экзаменов математика включена как профильный предмет, математику необходимо сдавать на профильном уровне.

**Структура ЕГЭ по математике (базовый уровень)**

Экзаменационная работа состоит из одной части, включающей 20 заданий с кратким ответом базового уровня сложности.

Задания	1–20
Тип заданий и форма ответа	С кратким ответом в виде целого числа или конечной десятичной дроби, или последовательности цифр. Правильное решение каждого из заданий 1–20 оценивается 1 баллом.
Назначение	Контроль способности применять полученные знания на практике, развитие логического мышления, умения работать с информацией.
Уровень сложности	Базовый
Проверяемый учебный материал	1. Математика 5–6 классов 2. Алгебра 7–9 классов 3. Алгебра и начала анализа 10–11 классов 4. Теория вероятностей и статистика 7–9 классов 5. Геометрия 7–11 классов

Экзаменационная  
работа  
оценивается по  
пятибалльной  
шкале



Большое количество заданий, используемых при формировании КИМ, размещены в открытом банке тестовых заданий по математике на сайте ФИПИ ([www.fipi.ru](http://www.fipi.ru)).

Продолжительность ЕГЭ по математике  
(базовый уровень)  
3 часа (180 минут).

Необходимые справочные материалы выдаются вместе с текстом экзаменационной работы. При выполнении заданий разрешается пользоваться линейкой.

**Распределение заданий по содержательным блокам:**

Содержательные блоки по кодификатору КЭС	Число заданий	Максимальный первичный балл
Алгебра	10	10
Уравнения и неравенства	3	3
Функции	1	1
Начала математического анализа	1	1
Геометрия	4	4
Элементы комбинаторики, статистики и теории вероятностей	1	1
<b>Итого</b>	<b>20</b>	<b>20</b>