

# ОГЭ по математике 2021 года



Участие в экзамене по математике **ОБЯЗАТЕЛЬНО** для получения аттестата об основном общем образовании

Состоит из 2-х частей

1 часть – 19 заданий с кратким ответом  
2 часть – 6 заданий с развернутым ответом

Максимальный балл за работу – **31 балл**  
Задания проверяют математическую компетентность и умение обучающихся преобразовывать и применять полученные знания на практике

Время написания – 235 минут (3 часа 55 минут)

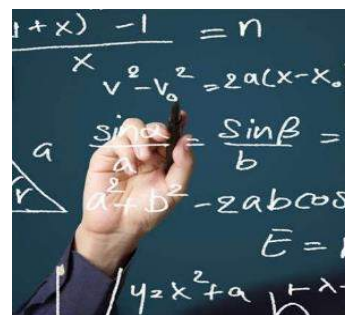
Можно использовать

- линейку, не содержащую справочные материалы
- справочные материалы, входящие в состав КИМ

## Распределение заданий по уровням сложности

Уровень сложности заданий	Количество заданий	Максимальный первичный балл
Базовый	19	19
Повышенный	4	8
Высокий	2	4

Часть 1  
Часть 2



## Распределение заданий по разделам содержания курса математики

Раздел математики	Количество заданий
<b>ЧАСТЬ 1</b>	
Числа и вычисления	7
Алгебраические выражения	1
Уравнения и неравенства	2
Числовые последовательности	1
Функции и графики	1
Координаты на прямой и плоскости	1
Геометрия	5
Статистика и теория вероятностей	1
<b>ЧАСТЬ 2</b>	
Уравнения и неравенства	2
Функции и графики	1
Геометрия	3



**ВНИМАНИЕ!**

Кол-во баллов, полученных участником за раздел «Геометрия» **ВЛИЯЕТ** на итоговую оценку за работу