

# ЕГЭ математика базового и профильного уровней в 2022 году

Гайворонская И. В.  
учитель  
математики



# ЕГЭ 2022

- С 2022 года ЕГЭ проводится на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования
- Во всех учебных предметах, кроме информатики, планируется изменение структуры КИМ, включение новых моделей заданий на применение предметных знаний





# ЕГЭ 2022



- Все изменения направлены на усиление деятельностной составляющей КИМ: применение умений и навыков анализа различной информации, решения задач, в том числе практических, развернутого объяснения, аргументации и др.
- Во всех учебных предметах планируется изменение шкалы перевода первичных баллов ЕГЭ в тестовые баллы на основе реальных результатов экзамена 2022 года для обеспечения сопоставимости ЕГЭ 2022 года с экзаменами прошлых лет.

# Математика (базовый уровень)

- 1. Удалено задание 2, проверяющее умение выполнять вычисления и преобразования (данное требование внесено в позицию задачи 7 в новой нумерации).
- 2. Добавлены задание 5, проверяющее умение выполнять действия с геометрическими фигурами, и задание 20, проверяющее умение строить и исследовать простейшие математические модели.
- 3. Количество заданий увеличилось с 20 до 21, максимальный балл за выполнение всей работы стал равным 21.





# Математика (базовый уровень)

- Всего заданий 21, из них: заданий по алгебре и началам анализа — 16, по геометрии — 5.
- Все задания базового уровня сложности.
- Работа рассчитана на 180 минут.



# Оценивание

- «5» 17-21 балл
- «4» 12-16 баллов
- «3» 7-11 баллов
- «2» 0-6 баллов





# Математика (профильный уровень)

- 3. Внесено изменение в систему оценивания: максимальный балл за выполнение задания повышенного уровня 13, проверяющего умение выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами, стал равен 3; максимальный балл за выполнение задания повышенного уровня 15, проверяющего умение использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни, стал равен 2.



# Математика (профильный уровень)

- 4. Количество заданий уменьшилось с 19 до 18, максимальный балл за выполнение всей работы стал равным 31.





# Оценивание

- Минимальный балл по математике профильного уровня – 27 баллов (5 заданий). Для получения документа об образовании.
- Для поступления в вуз нужно набрать минимальных 34 балла (6 заданий)



Первичный балл	Тестовый балл
1	6
2	11
3	17
4	22
5	27
6	34
7	40
8	46
9	52
10	58
11	64
12	66





**Спасибо за внимание!**

