

ОГЭ-2022

по математике

Задания, требования

и изменения в сравнении с ОГЭ-2020



Гайворонская И. В.
учитель
математики

Изменения в КИМ ОГЭ-2022

- Объединили задания 8 и 13 на вычисление и преобразование алгебраических выражений
- На одно уменьшилось общее количество заданий
- Снизился максимальный первичный балл

Изменения в КИМ ОГЭ-2022

- Заменяли задание 12 на работу с последовательностями и прогрессиями. Теперь это задание 14 с практическим содержанием на проверку умения применять знания о последовательностях и прогрессиях в прикладных ситуациях
- Поменяли порядок заданий в соответствии с тематикой и сложностью

На что обратить внимание

- Время
- Дополнительное оборудование
- Первичный балл
- Содержательные разделы предмета
- Задания

Время выполнения работы

3 часа 55 минут (235 минут)

Для учеников с ОВЗ, детей-инвалидов и инвалидов – 5 часов 25 минут (325 минут)

Дополнительное оборудование

- Справочные материалы, которые выданы вместе с вариантом КИМ
- Линейка
Не должна содержать справочную информацию

Первичный балл

Максимальный первичный балл – 31

Содержательные разделы

Распределение заданий части 1

Разделы	Кол-во заданий в КИМ-2022 и КИМ-2021	Кол-во заданий в КИМ-2020
Числа и вычисления	7	5
Алгебраические выражения	1	2
Уравнения и неравенства	2	2
Числовые последовательности	1	1

Содержательные разделы

Распределение заданий части 1

Разделы	Кол-во заданий в КИМ-2022 и КИМ-2021	Кол-во заданий в КИМ-2020
Функции и графики	1	1
Координаты на прямой и плоскости	1	1
Геометрия	5	4
Статистика и теория вероятностей	1	1

Содержательные разделы

Распределение заданий части 2

Разделы	Кол-во заданий
Уравнения и неравенства	2
Функции и графики	1
Геометрия	3

Количество заданий в содержательных разделах части 2 КИМ-2022, КИМ-2021 и КИМ-2020 не изменилось

Задания

Экзаменационная работа содержит **25** заданий

- № 1-6, 8-12, 14-19 – Часть 1. Задания с кратким ответом в виде числа, последовательности цифр
Максимальное количество баллов – 17
- № 7 и 13 – Часть 1. Задания с выбором ответа
Максимальное количество баллов – 2

Задания

№ 20-25 – Часть 2. Задания с развернутым
ответом

Максимальное количество баллов – 12