

Информация об
изменениях в КИМ ОГЭ
2021 г. в сравнении с
КИМ ОГЭ 2020 г.

ОГЭ 2021

В рамках усиления акцента на проверку применения математических знаний в различных ситуациях количество заданий уменьшилось на одно за счет объединения заданий на преобразование алгебраических (задание 13 в КИМ 2020 г.) и числовых выражений (задание 8 в КИМ 2020 г.) в одно задание на преобразование выражений на позиции 8 в КИМ 2021 г

Полный перечень элементов
содержания, которые могут
контролироваться на экзамене 2021 г.,
приведён
в кодификаторе элементов содержания и
требований к уровню подготовки
обучающихся для проведения основного
государственного экзамена,
размещённом на сайте: www.fipi.ru.

Задание на работу с последовательностями и прогрессиями (задание 12 в КИМ 2020 г.) заменено на задание с практическим содержанием, направленное на проверку умения применять знания о последовательностях и прогрессиях в прикладных ситуациях (задание 14 в КИМ 2021 г.).

Вика решила начать делать зарядку каждое утро. В первый день она сделала 30 приседаний, а в каждый следующий день она делала на одно и то же количество приседаний больше, чем в предыдущий день. За 15 дней она сделала всего 975 приседаний. Сколько приседаний сделала Вика на пятый день?

Всего заданий – **25**;
из них по типу заданий:
заданий с кратким ответом – **19**;
заданий с развёрнутым ответом – **6**;
по уровню сложности: Б – **19**; П – **4**; В – **2**.
Максимальный первичный балл за работу –
31.
Общее время выполнения работы – **235**
минут.

Скорректирован порядок заданий в соответствии с тематикой и сложностью. Максимальный первичный балл уменьшен с 32 до 31.

Для прохождения аттестационного порога необходимо набрать не менее 8 баллов, из которых не менее 2 баллов должны быть получены за решение заданий по геометрии (задания 15–19, 23–25).

Оценка	ПБ
5	22-31
4	15-21
3	8-14
2	0-7

ЕГЭ 2021 профиль

Отсутствуют изменения структуры и содержания КИМ.

Всего заданий – 19

из них по типу заданий:

с кратким ответом – 12;

с развернутым ответом – 7;

по уровню сложности:

Б – 8; П – 9; В – 2.

Максимальный первичный балл за работу –
32.

Общее время выполнения работы – 235 мин

Распределение баллов за каждое задание ЕГЭ по математике

Профиль:

1 балл — за 1-12 задания.

2 балла — 13-15.

3 балла — 16, 17.

4 балла — 18, 19.

Всего: 32 баллов

Минимальное количество баллов ЕГЭ,
подтверждающее освоение
образовательной программы среднего
общего образования

Предмет	Первичный балл	Тестовый балл
Математика профиль	6	27

Минимальное количество баллов единого государственного экзамена по общеобразовательным предметам, соответствующим специальности или направлению подготовки, по которым проводится прием на обучение в образовательных организациях, находящихся в ведении Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, на 2021/22 учебный год

Математика **39 баллов**

ЕГЭ 2021 базовый уровень

Всего заданий – 20; из них по типу заданий:

с кратким ответом – 20;

по уровню сложности: Б – 20.

Максимальный первичный балл за работу
– 20.

Общее время выполнения работы – 180
минут

Распределение баллов за каждое задание ЕГЭ по математике

База:

1 балл — за 1–20 задания.

Всего: 20 баллов

Оценка	ПБ
5	17-20
4	12-16
3	7-11
2	0-6

16 октября 2020 года состоялась видеоконсультация по вопросам **подготовки к ЕГЭ-2021 по математике** с участием Ивана Ященко, руководителя комиссии по разработке КИМ ГИА по математике.

<https://www.youtube.com/watch?v=MGAO7XOz9hs>