



МАТЕМАТИКА

Изменения в КИМ ОГЭ-2021

1. Объединили задания 8 и 13 на вычисление и преобразование алгебраических выражений. Теперь это одно задание 8 на преобразование выражений. Таким образом, на одно уменьшилось общее количество заданий. Поэтому снизился и максимальный первичный балл. Теперь за всю работу можно получить 31 балл, а не 32.
2. 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.
3. Поменяли порядок заданий в соответствии с тематикой и сложностью.

Рекомендации по подготовке к экзамену

- Отрабатывайте вычислительные навыки. Больше всего ошибок у выпускников именно в вычислениях.
- Развивайте навыки устной и письменной математической речи. Учите составлять план решения задачи. Просите комментировать решение задач.
- Учите письменно обосновывать решения. Ученик должен уметь выстраивать алгебраическую модель с опорой на теоремы, свойства, признаки.
- Разделения на модули «Алгебра» и «Геометрия» в КИМ нет. Для сдачи экзамена ученику важно получить 2 балла по геометрии. Это задания 15, 16, 17, 18, 19, 23, 24, 25.
- Используйте наглядный способ записи условий задач. Решение любой геометрической задачи начинайте с чертежа.
- Систематизируйте теоремы и формулы, которые применяются при решении задач по планиметрии. Научите исследовать построенные модели с использованием геометрических понятий и теорем.