



Подготовка к ЕГЭ

1. Тестовая часть

1.1 Простейшие текстовые задачи

Вычисления, Округление с недостатком, Округление с избытком, Проценты, Проценты и округление

1.2 Чтение графиков и диаграмм

1.3 Квадратная решётка, координатная плоскость

1.4 Начала теории вероятностей

1.5 Простейшие уравнения

1.6 Планиметрия

1.7 Производная и первообразная

1.8 Стереометрия

1.9 Вычисления и преобразования

1.10 Задачи с прикладным содержанием

1.11 Текстовые задачи

1.12 Наибольшее и наименьшее значение функций

2. Развернутая часть

2.1 Уравнения

Рациональные уравнения Иррациональные уравнения Логарифмические и показательные уравнения Тригонометрические уравнения Тригонометрические уравнения, разложение на множители Тригонометрические уравнения, исследование ОДЗ Уравнения смешанного типа

2.2 Стереометрическая задача

Расстояние между прямыми и плоскостями Расстояние от точки до прямой и до плоскости Сечения многогранников Угол между плоскостями Угол между прямой и плоскостью Угол между скрещивающимися прямыми Объёмы многогранников Круглые тела: цилиндр, конус, шар

2.3 Неравенства

Рациональные неравенства Неравенства, содержащие радикалы Показательные неравенства Логарифмические неравенства Неравенства с логарифмами по переменному основанию Неравенства с модулем Смешанные неравенства

2.4 Планиметрическая задача

Многоугольники и их свойства Окружности и системы окружностей Окружности и треугольники Окружности и четырёхугольники

2.5 Финансовая математика

Вклады Кредиты Задачи на оптимальный выбор Разные задачи

2.6 Задача с параметром

Уравнения с параметром Неравенства с параметром Системы с параметром Расположение корней квадратного трехчлена Использование симметрий Использование монотонности, оценок Аналитическое решение уравнений, неравенств, систем Координаты (x, a) Уравнение окружности Расстояние между точками Функции, зависящие от параметра

2.7 Числа и их свойства

Числа и их свойства Числовые наборы на карточках и досках Последовательности и прогрессии Сюжетные задачи: кино, театр, мотки верёвки