skysmart

8 (800) 555-45-22

Базовая подготовка к ЕГЭ по математике

Подготовим к базовому уровню ЕГЭ по математике — для аттестата, без лишней нагрузки.

Это пример программы курса. После вводного урока преподаватель соберёт план под ребёнка — порядок и глубина тем могут отличаться.

Математика | 8 класс | 9 класс | 10 класс | С репетитором | Подготовка к ЕГЭ

от 1 880 ₽ за урок · **Пакеты: 8–144 уроков**

Купить курс на сайте
https://skysmart.ru/courses/ege/matematika/math-kids-exam-premium-8-11-klass-2-32-urokov

Числа и вычисления

Повторим арифметику — на базовом ЕГЭ упор на практические вычисления, а не абстрактную алгебру

- Натуральные и целые числа, признаки делимости
- Рациональные числа: дроби, проценты, периодические дроби
- Действительные числа, приближённые вычисления и округление
- Арифметический корень, степень с целым показателем

Уравнения, неравенства и текстовые задачи

Разберём базовые типы уравнений и неравенств и текстовые задачи на составление моделей

- Линейные и квадратные уравнения и неравенства
- Системы уравнений
- Текстовые задачи на составление уравнений (движение, работа, смеси)

Функции и прогрессии

Научимся читать графики и работать с последовательностями — без производных и логарифмов

- Функция и способы её задания, график функции
- Линейная и квадратичная функции: свойства и графики
- Арифметическая и геометрическая прогрессии

Финансовая грамотность

Отдельный практический блок именно базового ЕГЭ — жизненные задачи с деньгами

- Простые и сложные проценты, вклады и кредиты
- Задачи на банковские расчёты

Вероятность, статистика и множества

Отработаем задания на вероятность и статистику — на базовом ЕГЭ это весомая часть экзамена

- Множества и операции над ними, диаграммы Эйлера — Венна
- Описательная статистика, чтение графиков и диаграмм
- Вероятность случайного события, комбинаторика

Планиметрия

Повторим виды, признаки и свойства плоских фигур практическим уровнем сложности

- Фигуры на плоскости: виды, признаки и свойства
- Прямоугольный треугольник: синус, косинус, тангенс острого угла
- Площадь и подобие фигур

Стереометрия и итоговые пробники

Разберём объёмные фигуры на практическом уровне и закрепим подготовку пробниками

- Прямые и плоскости в пространстве
- Многогранники: виды и свойства, объём и площадь поверхности
- Тела и поверхности вращения
- Пробные ЕГЭ по расписанию

Результат обучения

- Без лишней нагрузки подготовим к базовому уровню ЕГЭ по персональному треку. Разберём практические задания экзамена: от вычислений до финансовой грамотности

Купить курс

Наведите камеру на QR-код или откройте страницу курса — там тарифы, цены и запись на вводный урок.
https://skysmart.ru/courses/ege/matematika/math-kids-exam-premium-8-11-klass-2-32-urokov