Профильная подготовка к ОГЭ по математике

Углублённая подготовка к ОГЭ по математике — для тех, кто метит в профильные классы.

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

Математика | 8 класс | 9 класс | С репетитором | Подготовка к ОГЭ

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

Купить курс на сайте
https://skysmart.ru/courses/oge/matematika/math-kids-exam-premium-8-9-klass-2-32-urokov

Числа, дроби и преобразования

- Свойства обыкновенных дробей
- Свойства десятичных дробей
- Сравнение чисел
- Буквенные преобразования
- Подстановка в формулы

Уравнения и системы (включая повышенную сложность)

- Дробно-рациональные уравнения
- Уравнения с заменой
- Системы уравнений
- Уравнения с параметром (задание №21 ОГЭ)

Неравенства

- Линейные неравенства
- Квадратные неравенства
- Системы неравенств
- Метод интервалов
- Неравенства с параметром

Функции и графики

- Свойства графика квадратичной функции
- Построение основных графиков
- Свойства графика обратной функции

Прогрессии, вероятность и текстовые задачи

- Числовые последовательности и прогрессии
- Задачи на движение по прямой, воде и кругу
- Задачи на среднюю скорость и работу

Геометрия повышенной сложности

Задания №24–26 ОГЭ — доказательства и координатно-векторный метод, а не только вычисления

- Планиметрия на клетке: длины, площади, углы
- Прямоугольные, равнобедренные и равносторонние треугольники, теоремы косинусов и синусов
- Параллелограмм, ромб, прямоугольник, квадрат и трапеция
- Окружность: вписанные и центральные углы, хорды и касательные
- Координатный и векторный метод в планиметрии
- Задачи на доказательство

Пропедевтика 10 класса

Задел на профильную программу — то, с чем столкнётесь в 10 классе

- Введение в тригонометрию: синус, косинус, тангенс произвольного угла
- Степенная функция и её свойства

Результат обучения

- Углублённо разберём программу ОГЭ и добавим задачи повышенной сложности — подготовим не только к экзамену, но и к профильной программе 10 класса

Купить курс

Наведите камеру на QR-код или откройте страницу курса — там тарифы, цены и запись на вводный урок.
https://skysmart.ru/courses/oge/matematika/math-kids-exam-premium-8-9-klass-2-32-urokov