

Учебный план курса «МАТЕМАТИКА ЕГЭ»

Карта распределения учебных часов по темам курса

Формат:

[Код темы].[Название совокупности тем].[Количество учебных часов в теме]

1 уч. час = 90 минут

А. АЛГЕБРА

А.1.0. (Действия с числами)

А.1.1. Целые, дробные числа, рациональные числа 0,5

А.1.2. Комплексные числа 2

А.1.2. Проценты 0,5

А.2.0. (Значение выражения)

А.2.1. Рациональные и иррациональные выражения 1

А.2.2. Тригонометрические выражения 1

А.2.3. Показательные и логарифмические выражения 1

А.3.0. (Экономическая задача)

А.3.1. Задачи с вкладами, процентами 2,5

А.3.2. Задачи на оптимальный выбор 2,5

А.4.0. (Числа и их свойства)

А.4.1. Свойства чисел, четность, делимость 1

А.4.2. Построение и исследование математической модели 4

У. УРАВНЕНИЯ И НЕРАВЕНСТВА

У.1.0. (Уравнения)

У.1.1. Квадратные уравнения 1,5

У.1.2. Рациональные уравнения 1,5

У.1.3. Иррациональные уравнения 1,5

У.1.4. Показательные уравнения 2

У.1.5. Логарифмические уравнения 2

У.2.0. (Неравенства)

У.2.1. Рациональные неравенства 1

У.2.2. Квадратные неравенства 1

У.2.3. Показательные неравенства 1

У.2.4. Логарифмические неравенства 1

У.2.5. Системы неравенств 1

У.3.0. (Прикладные задачи с использованием уравнений и неравенств)

У.3.1. Работа с формулами	1
У.3.1. Решение текстовой задачи	2

Ф. ФУНКЦИИ

Ф.1. Табличное представление, графики	0,5
Ф.2. Исследование функций, решение уравнений и неравенств с параметром	8

Г. ГЕОМЕТРИЯ

Г.1.0. (Планиметрия)

Г.1.1. Длина отрезка, величина угла, площадь фигуры.	1
Г.1.2. Основные плоские фигуры, их свойства, площади	2
Г.1.3. Решение сложной планиметрической задачи	6

Г.2.0. (Стереометрия)

Г.2.1. Основные фигуры в пространстве, их свойства, объемы	2
Г.2.2. Решение сложной стереометрической задачи	8

М. МАТ.АНАЛИЗ

М.1. Производные	2
М.2. Уравнение касательной	2
М.3. Применение производной к исследованию функций	2

С.СТАТИСТИКА И ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТИ

С.1. Вероятность события	4
--------------------------	---