

Учебный план курса «МАТЕМАТИКА ОГЭ»

Карта распределения учебных часов по темам курса

Формат:

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

1 уч. час = 60 минут

Кроме семинаров один раз в неделю проводятся практические занятия длительностью 1 уч. час, направленные на подготовку к номерам с подробным решением.

П. ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ЗАДАНИЯ

П.1. Задача на понимание текста (1-е задание)	1
П.2. Простейшие текстовые задания (2-е задание)	1
П.3. Прикладная геометрия, площадь	0,5
П.4. Прикладная геометрия, расстояния	0,5
П.5. Выбор оптимального варианта	2

Ч. ЧИСЛА И ВЫЧИСЛЕНИЯ

Ч.1. Действия с обыкновенными и десятичными дробями	1,5
Ч.2. Действия с корнями, степенями	1,5

А. АЛГЕБРАИЧЕСКИЕ ВЫРАЖЕНИЯ

А.1. Значение алгебраического выражения	2
А.2. Работа с формулами	1

У. УРАВНЕНИЯ И НЕРАВЕНСТВА

У.1. Линейные уравнения	2
У.2. Квадратные уравнения	2
У.3. Система уравнений	2
У.4. Неравенства, система линейных неравенств	3
У.5. Текстовая задача (задание 21)	4

ЧП. ЧИСЛОВЫЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ

ЧП.1. Арифметическая прогрессия	1
ЧП.2. Геометрическая прогрессия	1

Ф. ФУНКЦИИ И ГРАФИКИ

Ф.1. Линейные функции	0,6
-----------------------	-----

Ф.2. Дробно-рациональные функции	0,6
Ф.3. Квадратичные функции	0,6
Ф.4. Построение графика (задание 22)	4

К. КООРДИНАТЫ НА ПРЯМОЙ И ПЛОСКОСТИ

К.1. Координатная прямая	1
--------------------------	---

Г. ГЕОМЕТРИЯ

Г.1. Длина отрезка, величина угла	3
-----------------------------------	---

Г.2. Площадь фигур	4
--------------------	---

Г.3. Геометрия на «клетках»: длины, углы, площади	3
---	---

Г.4. Теоретические вопросы	3
----------------------------	---

Г.5. Задача на вычисления	4
---------------------------	---

Г.6. Задача на доказательство	6
-------------------------------	---

Г.7. Решение сложной геометрической задачи	6
--	---

С. СТАТИСТИКА И ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТИ

С.1. Задача на вычисление вероятности	2
---------------------------------------	---

План составлен **ПРЕДВАРИТЕЛЬНО** и будет **СКОРРЕКТИРОВАН** согласно вносимым изменениям **В СЕНТЯБРЕ**, с выходом официальных рекомендаций от Минпросвещения и Рособрнадзора по проведению экзамена в 2022 году!