### АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ «ПРАКТИКУМ ПО МАТЕМАТИКЕ». 8 КЛАСС

Рабочая программа курса «Практикум по математике» составлена в соответствии с требованиями ФГОС ООО.

Данный курс систематизирует содержание учебных предметов Алгебра и Геометрия и служит подготовительной базой для учащихся 8 класса при подготовке к государственной итоговой аттестации. Характерной особенностью данного учебного курса является систематизация, обобщение, расширение и углубление знаний учащихся, закрепление и развитие умений и навыков по основным темам курса математики.

#### ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КУРСА

Курс состоит из 5блоков. *Целые и дробные выражения-10ч, Функции и графики - 5ч Квадратные корни – 5ч. Квадратные уравнения - 7ч, , Уравнения с параметрами 7ч.* 

Программа ориентирована на повторение содержательно-методических линий учебного предмета «Математики» за 5-8 класс: алгебраические выражения, функции, уравнения и неравенства, основные темы геометрии.

Рабочая программа составлена с учётом индивидуальных особенностей классов.

Так как большая часть учащихся нуждается в занятиях с целью устранения трудностей в изучении математики, также имеются учащиеся, которым необходимы занятия, так как некоторые учащиеся потенциально могут показать высокие результаты на ОГЭ.

Информационный материал подобран с учётом особенностей класса, сочетается с активными формами работы, которые позволят учащимся повысить уровень знаний и умений, необходимых для успешной сдачи экзаменов.

#### ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ КУРСА 8 КЛАССА

Формирование у учащихся базовой математической подготовки, составляющей функциональную основу основного общего образования необходимой для успешной сдачи экзамена, систематизировать знания и умения, необходимые для применения в практической деятельности, а также для продолжения образования, проверяемые в ходе проведения ОГЭ; формировать устойчивые навыки в решении задач базового уровня, обеспечить целенаправленную подготовку учеников к итоговой аттестации; совершенствовать умение выполнять задания на заданную тему, отработка вычислительных навыков; проводить систематическую коррекционную работу с учащимися с низким уровнем способностей к усвоению учебного материала;

#### МЕСТО КУРСА В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ НА ИЗУЧЕНИЕ

Учебный план 8 классов на изучение курса «Практикум по математике» на базовом уровне предусматривает 34 часа (1 учебный час в неделю). Данная программа предполагает изучение в 8 классе на базовом уровне.

## 1. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКТ

Сайты

-www.allexlarin.ru

https://oge.sdamgia.ru/

2. Сборник ОГЭ. Математика Комплекс материалов для подготовки учащихся. 2018 А.В Семенов и др.

# 2. ОСНОВНЫЕ РАЗДЕЛЫ КУРСА 8 КЛАССА

№	Тема	Количество	Количество
раздела,		часов	практических работ
темы			
1	Целые и дробные выражения	10	
2	Функции и графики	5	
3	Квадратные корни	5	
4	Квадратные уравнения	7	
5	Уравнения с параметрами	7	
ИТОГО		34	