***2024-2025 учебный год***

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО ПРАКТИКУМУ ПО МАТЕМАТИКЕ.**

**8 КЛАСС**

1. **НОРМАТИВНАЯ БАЗА**

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.

1. **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.

1. **ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ КУРСА «ПРАКТИКУМ ПО МАТЕМАТИКЕ» 8 КЛАСС**

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;

1. **МЕСТО КУРСА В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ МБОУ ЦО № 20.**

**КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ НА ИЗУЧЕНИЕ**

Учебный план 8 классовМБОУ ЦО № 20 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.alleхlarin.ru](http://www.alleхlarin.ru)

<https://oge.sdamgia.ru/>

2.Сборник ОГЭ. Математика Комплекс материалов для подготовки учащихся. 2018

А.В Семенов и др.

3.Учебник авторы С.М.Никольский, М.К.Потапов, Н.Н.Решетников, А.В.Шевкин.

4. Геометрия 7-9: Учебник для общеобразовательных учреждений. Л.С Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др. – М.: «Просвещение», 2017.

1. **ОСНОВНЫЕ РАЗДЕЛЫ КУРСА «ПРАКТИКУМ ПО МАТЕМАТИКЕ» 8 КЛАСС**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ раздела,**  **темы** | **Тема** | **Количество часов** | **Количество практических работ** |
|  | Практикум по математике | 34 |  |
| 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  8 класс |  | 34 |  |

1. **ПЕРИОДИЧНОСТЬ И ФОРМЫ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Методы контроля: письменный и устный. Формы контроля: индивидуальная, групповая и фронтальная. Виды контроля: тестирование, самостоятельная работа, устный опрос.