

## **Аннотация**

### **к рабочей программе по математике для 6 класса**

Рабочая программа учебного предмета "Математика" для 6 класса составлена на основе ФГОС, ООП ООО МБОУ «Средняя школа им. Героя Советского Союза В.А.Маркелова с. Старая Сахча муниципального образования «Мелекесский район» Ульяновской области» на 2022 - 2023 учебный год, в соответствии с положением о рабочей программе учебного предмета МБОУ «Средняя школа имени Героя Советского Союза В.А.Маркелова с. Старая Сахча муниципального образования «Мелекесский район» Ульяновской области», сборника программ "Математика 5 - 6 классы, 5 -е издание, составитель Т.А. Бурмистрова, М: Просвещение -2018 год. Планирование ориентировано на учебник ФГОС «Математика 6», под редакцией Н.Я. Виленкина, В.И. Жохова, А.С. Чееснокова, С.И. Шварцбурда. издательство "Мнемозина" 2019 год г. Москва

Программа конкретизирует содержание тем предметных тем, дает примерное распределение часов по разделам курса и рекомендует последовательность изучения тем с учетом личностных, межпредметных и предметных целей и возрастных особенностей учащихся.

Федеральный базисный план на изучение математики в 5 классе отводит 170 часов, 5 часов в неделю

### **Целью изучения курса математики является:**

- овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин.

### **Задачи изучения математики.**

- систематическое развитие понятия числа;
- выработка умений выполнять устно и письменно арифметические действия над числами;
- переводить практические задачи на язык математики;
- подготовка учащихся к изучению систематических курсов алгебры и геометрии.
- развитие алгоритмического мышления, необходимого, в частности, для освоения курса информатики;
- формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники;
- преобразование символических форм вносит свой специфический вклад в развитие воображения, способностей к математическому творчеству.
- для формирования у учащихся представлений о роли математики в развитии цивилизации и культуры.

### **Содержание курса математики 6 класса:**

1. Делимость чисел
2. Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями.
3. Умножение и деление обыкновенных дробей.
4. Отношения и пропорции.
5. Положительные и отрицательные числа.
6. Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел.
7. Умножение и деление положительных и отрицательных чисел.
8. Уравнения.
9. Координаты на плоскости.