**Аннотация**

**к рабочей программе по математике для 5-9 классов на 2023-2024 учебный год**

Рабочая программа по математике на уровне основного общего образования подготовлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования(Приказ Минпросвещения России от 31 .05. 2021 г № 287, зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 05. 07 .2021 г

Федерального Государственного образовательного стандарта основного общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки РФ от 17.12. 2010г. №1897;

Примерной программы по математике 5-9 классы разработанной А.А.Кузнецовым, М.В. Рыжаковым, А.М.Кондаковым

Федерального перечня учебников, рекомендованных (допущенных) Министерством образования и науки РФ к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях:

Используются учебники:

1. «Математика 5 класс», учебник для общеобразовательных организаций Н.Я.Виленкин, В.И Жохов,А.С Чесноков, С.И Шварцбург Москва

« Просвещение» 2023г

2. «Математика 6 класс», учебник для общеобразовательных организаций Мерзляк А.Г, Полонский В.Б, Якир М.С 2020г.,

3. « Алгебра 7 класс» Мерзляк А.Г, В.Б.Полонский, М.С..Якир, под редакцией Подольского ВЕНТАНА-ГРАФ 2020г

4. « Алгебра 8 класс» Мерзляк А.Г, В.Б.Полонский, М.С..Якир, под редакцией Подольского ВЕНТАНА-ГРАФ 2020г

5. « Алгебра 9 класс» Мерзляк А.Г, В.Б.Полонский, М.С..Якир, под редакцией Подольского ВЕНТАНА-ГРАФ 2020г

6.«Геометрия 7 класс» Мерзляк А.Г, В.Б.Полонский, М.С..Якир, под редакцией Подольского издательство «Просвещение» 2021г

7.«Геометрия 8 класс» Мерзляк А.Г, В.Б.Полонский, М.С..Якир, под редакцией Подольского издательство «Просвещение» 2021г

8.«Геометрия 9 класс» Мерзляк А.Г, В.Б.Полонский, М.С..Якир, под редакцией Подольского издательство «Просвещение» 2021г

9. «Вероятность и статистика 7-9 класс» базовый уровень в 2-х частях Высоцкий Р.М, Ященко И.В., под редакцией И.В.Ященко издательство «Просвещение» 2023г

Цель изучения учебного предмета «математика»: формирование центральных математических понятий (число, величина, геометрическая фигура, переменная, вероятность, функция), обеспечивающих преемственность и перспективность математического образования обучающихся; подведение обучающихся на доступном для них уровне к осознанию взаимосвязи математики и окружающего мира, понимание математики как части общей культуры человечества; развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающихся, познавательной активности, исследовательскихумений, критичности мышления, интереса к изучению математики; формирование функциональной математической грамотности: умения распознавать проявления математических понятий, объектов и закономерностей в реальных жизненных ситуациях и при изучении других учебных предметов, проявления зависимостей и закономерностей, формулировать их на языке математики и создавать математические модели, применять освоенный математический аппарат для решения практико-ориентированных задач, интерпретировать и оценивать полученные результаты  В соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования математика является обязательным предметом на данном уровне образования. В 5—9 классах учебный предмет «Математика» традиционно изучается в рамках следующих учебных курсов: в 5—6 классах — курса «Математика», в 7—9 классах — курсов «Алгебра» (включая элементы статистики и теории вероятностей) и «Геометрия». Настоящей программой вводится самостоятельный учебный курс «Вероятность и статистика». Настоящей программой предусматривается выделение в учебном плане на изучение математики в 5—6 классах 5 учебных часов в неделю в течение каждого года обучения, в 7—9 классах 6 учебных часов в неделю в течение каждого года обучения, всего 952 учебных часа.

Программа включает в себя следующие разделы: планируемые результаты изучения учебного предмета; содержание учебного предмета; тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы. Предусмотрены следующие виды контроля: входной, промежуточный, контрольные, самостоятельные работы, тесты