

Аннотация к рабочей программе по внеурочной деятельности «Такая разная математика»

Рабочая программа по внеурочной деятельности для 8 класса составлена в соответствии с требованиями Федерального Государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС ООО); требованиями к результатам освоения основной образовательной программы (личностным, метапредметным, предметным); основными подходами к развитию и формированию универсальных учебных действий (УУД) для основного общего образования. В ней учитываются возрастные и психологические особенности школьников, обучающихся на уровне основного общего образования, учитываются межпредметные связи.

Программа составлена на основе «Примерной программы основного общего образования по алгебре» и авторской программой А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир, Е.В. Буцко М.: Вентана Граф, 2014г., ориентирована на работу по учебнику «Алгебра»-8 класс, А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир, - 2020 г.

Цель данного курса внеурочной деятельности:

- формирование представлений о математике как науке, полезной в повседневной жизни, повышение уровня их математической культуры;
- подготовка учащихся к итоговой аттестации;
- развить устойчивый интерес учащихся к изучению математики;
- ликвидировать представление о математике как об абстрактной науке, показать её применение в искусстве, архитектуре, экономике, музыке, банковском деле и других областях;
- развить культуру математических вычислений и добиться стабильности в преобразовании алгебраических выражений.

В результате изучения курса учащиеся научатся:

- Применять теорию в решении задач.
- Применять полученные математические знания в решении жизненных задач.
- Определять тип текстовой задачи, знать особенности методики её решения, используя при этом разные способы.
- Воспринимать и усваивать материал дополнительной литературы.
- Использовать специальную математическую, справочную литературу для поиска необходимой информации.
- Анализировать полученную информацию.

Место учебного предмета в учебном плане.

В учебном плане МБОУ Туроверо-Россошанской ООШ на изучение «Такая разная математика» основной школы отводится 1 ч в неделю. Курс рассчитан на **35 ч** в 8 классе, так как 1 час приходится на праздничный день (23.02) в соответствии с производственным календарём на 2021 – 2022 учебный год, то **фактически курс рассчитан на 33 уч. часа.**