

Аннотация к рабочей программе по алгебре на 2023/2024 учебный год

Уровень: базовый

Класс: 8а класс

Автор-составитель: Габидулина Анна Евгеньевна, учитель математики

Количество часов в неделю (по УП): 3

Общее количество часов в год (по УП): 102

Рабочая программа по алгебре составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования 2010 и с учетом ФООП ООО.

Учебно-методическое обеспечение рабочей программы:

Дорофеев Г.В., Шарыгин И.Ф., Суворова С.Б. и др. Алгебра. 8 класс. Учебник. М.: «Просвещение», 2016, 2017

Цели и задачи изучения математики в основной школе:

- 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, исследовательских умений, 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.

Содержание программы представлено следующими разделами:

- пояснительная записка;
- содержание курса алгебры;
- планируемые результаты освоения программы;
- тематическое планирование;
- поурочное планирование.