

Аннотация к адаптированной рабочей программе по алгебре на уровень основного общего образования

(для 7–9-х классов)

Адаптированная рабочая программа по алгебре для обучающихся 7-9 классов разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования с учётом и современных мировых требований, предъявляемых к математическому образованию, и традиций российского образования, которые обеспечивают овладение ключевыми компетенциями, составляющими основу для непрерывного образования и саморазвития, а также целостность общекультурного, личностного и познавательного развития обучающихся. В рабочей программе учтены идеи и положения Концепции развития математического образования в Российской Федерации.

Учебник:1 Алгебра. 7 класс. Учебник для 7 класса общеобразовательных учреждений. В 2-х частях. А. Г. Мордкович, Издательство «Просвещение», 2021 г.

2. Алгебра. 8 класс. Учебник для 8 класса общеобразовательных учреждений. В 2-х частях. А. Г. Мордкович, Издательство «Просвещение», 2021 г.

3. Алгебра. 9 класс. Учебник для 9 класса общеобразовательных учреждений. В 2-х частях. А. Г. Мордкович, Издательство «Просвещение», 2021 г.

В структуре программы учебного курса «Алгебра» для основного общего образования основное место занимают содержательно-методические линии: «Числа и вычисления», «Алгебраические выражения», «Уравнения и неравенства», «Функции». Каждая из этих содержательно-методических линий развивается на протяжении трёх лет изучения курса, взаимодействуя с другими его линиями. В ходе изучения учебного курса обучающимся приходится логически рассуждать, использовать теоретико-множественный язык. В связи с этим в программу учебного курса «Алгебра» включены некоторые основы логики, представленные во всех основных разделах математического образования и способствующие овладению обучающимися основ универсального математического языка. Содержательной и структурной особенностью учебного курса «Алгебра» является его интегрированный характер

Согласно учебному плану в 7–9 классах изучается учебный курс «Алгебра», который включает следующие основные разделы содержания: «Числа и вычисления», «Алгебраические выражения», «Уравнения и неравенства», «Функции». Общее число часов, рекомендованных для изучения учебного курса «Алгебра», – 306 часов: в 7 классе – 102 часа (3 часа

в неделю), в 8 классе – 102 часа (3 часа в неделю), в 9 классе – 102 часа (3 часа в неделю).

В рабочих программах для каждого класса представлены:

1. Планируемые результаты освоения учебного предмета:

- Личностные результаты;
- Метапредметные результаты;
- Предметные результаты.

2. Содержание учебного предмета.

3. Тематическое планирование.