

## Аннотация рабочей программы по алгебре 7-9 классы

Название рабочей программы: «Рабочая программа по алгебре для 7-9 классов».

Рабочая программа учебного предмета «Алгебра» для 7-9 классов составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897 (с изменениями от 11 декабря 2020 г.); основной образовательной программы основного общего образования МАОУ СОШ № 35, авторской программы по «Алгебре» для 7-9 классов (автор Н.Г. Миндюк), а также программы воспитания школы.

Данная программа обеспечивается линией учебно-методических комплектов по алгебре для 7-9 классов авторов Ю. Н. Макарычева, Н. Г. Миндюка, К. И. Нешкова и др. под редакцией Теляковского С.А., выпускаемой издательством «Просвещение».

Приоритетными целями обучения алгебре в 7—9 классах являются:

- формирование центральных математических понятий (число, величина, 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.

Учебный предмет «Алгебра» входит в предметную область «Математика», является обязательным для изучения в 7-9 классах, и на его изучение отводится 306 часов за 3 года обучения (102 часа – в 7 классе, 102 часа – в 8 классе, 102 часа – в 9 классе) из расчёта 3 часов в неделю ежегодно.

Программа выполняет две основные функции. Информационно-методическая функция позволяет всем участникам образовательного процесса получать представления о целях, содержании, общей стратегии обучения, воспитания и развития обучающихся средствами данного учебного предмета. Организационно-планирующая функция предусматривает выделение этапов обучения, структурирование учебного материала, определение его количественных и качественных характеристик на каждом из этапов. Программа конкретизирует содержание предметных тем образовательного стандарта, даёт

распределение учебных часов по разделам курса, полностью отражает базовый уровень подготовки школьников.

Программа включает следующие разделы: планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание курса алгебры 7-9 классов, тематическое распределение количества часов.

Периодичность и формы входного контроля и промежуточной аттестации определены Положением о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся МАОУ СОШ № 35.  
Срок реализации программы: 2021-2024 гг.

Директор МАОУ СОШ № 35

И.В. Захарова

Аннотация составлена учителем математики Бахмутовой Н.О.