

Аннотация к рабочей программе по алгебре для 7-9 классов

Рабочая программа учебного предмета алгебра для 7-9 классов составлена на основе:

- рабочей программы «Алгебра» 7-9 классы, составитель Т.А. Бурмистрова – Москва: Просвещение, 2014г. с учетом авторской программы по алгебре, автор-составитель: Г.В. Дорофеев, С.Б. Суворов, Е.А. Буникович, Л.В. Кузнецов, С.С. Минаев, Л.О. Рослова.

- основной образовательной программы основного общего образования школы;

- требований к результатам освоения ООП ООО;

- программы формирования УУД;

- в соответствии с Примерной программой основного общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 8 апреля 2015 г. № 1/15)

В курсе алгебры можно выделить следующие основные содержательные линии: арифметика; алгебра; функции; вероятность и статистика. Наряду с этим в содержание включены два дополнительных методологических раздела: логика и множества; математика в историческом развитии, что связано с реализацией целей общеинтеллектуального и общекультурного развития учащихся. Содержание каждого из этих разделов разворачивается в содержательно-методическую линию, пронизывающую все основные содержательные линии.

Основные **цели и задачи** математического образования в школе, заключаются в следующем: содействовать формированию культурного человека, умеющего мыслить, понимающего идеологию математического моделирования реальных процессов, владеющего математическим языком не как языком общения, а как языком, организующим деятельность, умеющего самостоятельно добывать информацию и пользоваться ею на практике, владеющего литературной речью и умеющего в случае необходимости построить её по законам математической речи. Овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования.

Базисный учебный (образовательный) план на изучение алгебры в 7—9 классах основной школы отводит 3 часа в неделю в течение каждого года обучения, всего 306 уроков. Данная учебная программа рассчитана на 306 часа по 3 часа в неделю в каждом классе.

Учебники:

Алгебра 7 класс Г.В. Дорофеев, С.Б. Суворова. Москва: «Просвещение», 2016

Алгебра 8 класс Г.В. Дорофеев, С.Б. Суворова Москва: «Просвещение», 2016

Алгебра 9 класс Г.В. Дорофеев, С.Б. Суворова Москва: «Просвещение», 2017