

Аннотация к рабочей программе по алгебре 7-9 классы по УМК Г.В. Дорофеева

Основные требования к содержанию и структуре рабочей программы закреплены в документах:

- Федеральный Закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010

№ 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования».

- ООП НОО МОАУ «СОШ №80»
- Положение о рабочей программе МОАУ «СОШ №80» с учетом рабочей программы воспитания, утвержденной приказом от 09.06.2021 №91/1 МОАУ «СОШ №80»

Согласно федеральному базисному учебному плану для образовательных учреждений Российской Федерации рабочая программа по алгебре в 7 классе рассчитана на 102 часа, 3 часа в неделю.

Программой предусмотрено:

Контрольные работы – 11ч.

Рабочая программа включает все темы, предусмотренные для изучения Федеральным компонентом государственного стандарта по математике и авторской программой.

Рабочая программа ориентирована на использование учебника Алгебра. 7класс: Учеб. Для общеобразовательных учреждений / [Г. В. Дорофеев, С. Б., Суворова, Е. А, Бунимович и др.]; под ред. Г. В. Дорофеева. – 4-е изд. – М.: Просвещение, 2013г. Учебно – методический комплект включает в себя:

1. Алгебра. 7 класс: Учеб. Для общеобразовательных учреждений / Г. В. Дорофеев, С. Б. Суворова, Е. А. Бунимович и др.; Под ред. Г. В. Дорофеева. – М.: Просвещение, 2013.

Общая характеристика учебного предмета.

В курсе можно выделить следующие основные содержательные линии: алгебра; вероятность и статистика.

Линия «Алгебра», способствует формированию у учащихся математического аппарата для решения задач из разделов математики, смежных предметов и окружающей реальности. Язык алгебры подчеркивает значение математики как языка для построения математических моделей процессов и явлений реального мира.

Раздел «Вероятность и статистика» усиливает прикладное и практическое значение школьного образования. Этот материал формирует у учащихся умения воспринимать и критически анализировать информацию, представленную в различных формах, понимать вероятностный характер многих реальных зависимостей, производить простейшие вероятностные расчеты.

Основные цели и задачи.

Изучение математики на ступени основного общего образования направлено на достижение следующих целей: овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования; интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе, свойственных математической деятельности: ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей; формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов; воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.