

Название программы	Алгебра
Годы обучения	2020-2021
Класс	7 класс
Учебник	Алгебра. 7 класс: учебник для общеобразовательных учреждений / Г.В. Дорофеев, С.Б. Суворова и др. – М.: Просвещение, 2018 .
Количество часов	136 часов (4 часа в неделю)
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"> - развитие вычислительных и формально-оперативных алгебраических умений до уровня, позволяющего уверенно использовать их при решении задач математики и смежных предметов; - усвоение аппарата уравнений и неравенств как основного средства математического моделирования прикладных задач; - овладение конкретными математическими знаниями, необходимыми для применения в практической деятельности, для изучения смежных дисциплин и для продолжения образования; - формирование качеств мышления, характерных для математической деятельности и необходимых для продуктивной жизни в обществе.; - формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, понимания значимости математики для общественного прогресса.
Структура курса	<p>Дроби и проценты Прямая и обратная пропорциональность Введение в алгебру Уравнения Координаты и графики Свойства степени с натуральным показателем Многочлены Разложение многочленов на множители Частота и вероятность</p>