

Название программы	Алгебра
Годы обучения	2020-2021
Класс	8 класс
Учебник	Алгебра. 8 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; <ul style="list-style-type: none"> 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>Алгебраические дроби Квадратные корни Квадратные уравнения Системы уравнений Функции Вероятность и статистика</p>