

| | |
|---------------------------|--|
| Название программы | Алгебра |
| Годы обучения | 2020-2021 |
| Класс | 9 класс |
| Учебник | Алгебра. 9 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>Неравенства. Квадратичная функция. Уравнения и системы уравнений. Арифметическая и геометрическая прогрессии. Статистика и вероятность.</p> |