|  |  |
| --- | --- |
| Название курса | **Алгебра (базовый уровень)** |
| Класс | 8 – 9 классы очной формы обучения |
| Стандарт | Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования |
| Количество часов | 204 (3 часа в неделю - базовый): 8 класс – 102 часа, 9 класс – 102 часа. |
| Цель курса | * 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, понимание значимости математики для научно-технического прогресса. * совершенствование практических навыков и вычислительной культуры; * формирование математического аппарата для решения задач из математики, смежных предметов, окружающей реальности; * развитие внимания, мышления обучающихся, формирования у них умений логически мыслить, анализировать полученные знания, находить закономерности; * использование приобретенных знаний и умений в практической деятельности и повседневной жизни для: решения несложных практических задач, устной прикидки и оценки результатов вычислений, интерпретации результатов решения задач с учетом ограничений, связанных с реальными свойствами рассматриваемых процессов и явлений; * формирование функциональной грамотности — умений воспринимать и анализировать информацию, представленную в различных формах, понимать вероятностный характер многих реальных зависимостей, производить простейшие вероятностные расчеты в простейших прикладных задачах. |
| УМК | Алгебра. 8 класс: Учебник для общеобразоват. организаций / Ю. Н. Макарычев, Н. Г. Миндюк, К. И. Нешков, С. В. Суворов; под ред. С. А. Теляковского М.: Просвещение, 2017  Алгебра. 9 класс: Учебник для общеобразоват. организаций / Ю. Н. Макарычев, Н. Г. Миндюк, К. И. Нешков, С. В. Суворов; под ред. С. А. Теляковского М.: Просвещение, 2017 |