

**Аннотация рабочей программы по предмету «Математика»
(углубленный уровень)
8-9 классы**

Название курса	Математика
Класс	8-9 классы
Рабочая программа составлена на основе	Т.А. Бурмистрова. Программы общеобразовательных учреждений. Алгебра. 7-9 классы. М. : Просвещение, 2017 г. Т.А. Бурмистрова. Программы общеобразовательных учреждений. Геометрия. 7-9 классы. М. :Просвещение, 2017 г.
Учебно-методический комплект	Алгебра Никольский С.М и др. Алгебра. 8 класс: учебник для общеобразовательных организаций – М «Просвещение» 2018г Никольский С.М и др. Алгебра. 9 класс: учебник для общеобразовательных организаций – М «Просвещение» 2018г Геометрия 1. Геометрия, 7-9: учебник для общеобразовательных учреждений / Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др. – М. : Просвещение, 2016г
Количество часов	8 класс - 7 часов в неделю (238 часов) 9 класс - 7 часов в неделю (238 часов)
Цели изучения дисциплины	Формирование представлений об идеях и методах математики; о математике как универсальном языке науки, как средстве моделирования явлений и процессов; овладение языком математики в устной и письменной форме, математическими знаниями и умениями, необходимыми для изучения школьных естественнонаучных дисциплин, продолжения образования и освоения избранной специальности на современном уровне; развитие логического мышления, алгоритмической культуры, пространственного воображения, математического мышления и интуиции, творческих способностей, необходимых для продолжения образования и для самостоятельной деятельности в области математики и ее приложений в будущей профессиональной деятельности; воспитание средствами математики культуры личности через знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей; понимания значимости математики для научно-технического прогресса.