Программа основного курса математики составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта второго поколения основного общего образования, составлена на основе:

- авторской программы по алгебре для Ю.Н. Макарычева, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешкова, С.Б. Суворова (Алгебра. Сборник рабочих программ. 7-9 классы. Составитель Бурмистрова Т. А. Просвещение, 2014 г.)
- авторской программы по геометрии А.В Погорелов (Геометрия. Сборник рабочих программ. 7-9 классы. Составитель Бурмистрова Т. А. Просвещение, 2014 г.)

Уровень обучения – базовый.

Базисный учебный (образовательный) план на изучение математики в 7—9 классах основной школы отводит 5 часов в неделю (3 часа алгебры и 2 часа геометрии) в течение каждого года обучения по 1 варианту и 6 часов в неделю (4 часа алгебры и 2 часа геометрии) по 2 варианту.