

Рабочая программа по математике составлена на основе следующих документов:

1. Федеральный компонент государственного стандарта среднего (полного) общего образования (профильный уровень).
2. Примерная программа среднего (полного) общего образования по математике на углубленном уровне, рекомендованная Министерством образования и науки РФ / Сборник нормативных документов. Математика / сост. Э.Д. Днепров, А.Г. Аркадьев.
3. Рабочие программы. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. 10-11 классы: учебно-методическое пособие / Сост. О.В.Муравина.
4. Программы по геометрии (профильный уровень) авторов Л. С. Атанасян и др.

И предназначена для обучающихся 10 класса с повышенным уровнем математической подготовки (профильный уровень).

Рабочая программа реализуется с использованием учебников:

– Муравин Г.К., Муравина О.В. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала анализа. 10 класс. Углубленный уровень: учебник. - М.:Дрофа,2017. Гриф МО РФ "Рекомендовано" с 2014.

– Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов и др. Геометрия, 10 – 11 класс: Учебник для общеобразовательных учреждений – М.: Просвещение, 2014.