

## **Аннотация к рабочей программе «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» для 10-11 классов.**

Рабочая программа среднего общего образования по математике составлена на основе Фундаментального ядра содержания общего образования и Требований к результатам освоения основной общеобразовательной программы среднего общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте общего образования, с учетом преемственности на основании следующих нормативно - правовых документов:

- Федеральный закон от 29.12.2012 №273 – ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413);
- СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи" (постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации № 28 от 28.09.2020);
- Примерная программа среднего общего образования по математике, составитель Т.А.Бурмистрова, «Просвещение», 2018г.;
- Федеральный перечень учебников;
- Программа по алгебре и началам математического анализа (углублённый уровень). 10-11 класс /Ш.А.Алимов, Ю.М.Колягин, М.В.Ткачёва, Н. Е. Фёдорова, М. И. Шабунин/ Алгебра и начала математического анализа. Сборник рабочих программ. 10—11 классы: учебное пособие для учителей общеобразовательных организаций: базовый и углублённый уровни / [сост. Т. А. Бурмистрова]. — М.: Просвещение, 2021 г.
- Программа по геометрии 10-11 класс / Атанасян Л.С, Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. Геометрия. Сборник рабочих программ. 10—11 классы. Базовый и углублённый уровни: учебное пособие для учителей общеобразовательных организаций / сост. Т. А. Бурмистрова. — М.: Просвещение, 2018 г.

Данная рабочая программа составлена для изучения математики в 10-11 классе по УМК: Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы.: учеб. для общеобразоват. организаций : базовый и углубленный уровень / Ш.А. Алимов, Ю.М. Колягин, М.В. Колягин, М.В. Ткачёва и др. – М.: Просвещение, 2021 и УМК: Геометрия. 10-11 классы.: учеб. для общеобразоват. организаций : базовый и углубленный уровень / Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Коломцев и др. – М.: Просвещение, 2021.

### ***Срок реализации программы 2 года.***

Математика изучается на уровне среднего общего образования в качестве обязательного учебного предмета, состоящего из двух модулей: алгебра и начала математического анализа, геометрия.

Для изучения курса «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» на базовом уровне в учебном плане школы отводится 408 часов, в том числе: 10 класс - 204 часов (6 часов в неделю); 11 класс – 204 часа (6 часов в неделю).