

**Аннотация к рабочим программам «Математика: Алгебра. 10-11 класс» (базовый уровень)», «Математика: Геометрия. 10-11 класс» (базовый уровень)», «Математика: Вероятность и статистика. 10-11 класс» (базовый уровень) »**

**Уровень: СРЕДНЕЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ**

**Предметная область: МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА**

**Предмет: Математика: Алгебра и начала и геометрия (базовый уровень)**

**Классы: 10-11**

Программа разработана на основе следующих документов:

- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897 (с изменениями и дополнениями);
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования от 12 августа 2022 г. № 732
- Основная образовательная программа основного общего образования МБУ «Школа № 47»
- Федеральный перечень учебников, рекомендованных Министерством образования РФ к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях
- Федеральной рабочей программой учебного предмета «Математика
- Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 11 класс (базовый и углубленный уровни): методическое пособие для учителя/ А.Г.Мордкович, П.В. Семенов. - 4-е изд., перераб. - М.: Мнемозина, 2017-226 с.;
- Геометрия. Сборник примерных рабочих программ. 10—11 классы : учеб. пособие для общеобразоват. организаций : базовый и углубл. уровни / [сост. Т. А. Бурмистрова]. — 4-е изд. — М. : Просвещение, 2020"

Данная рабочая программа ориентирована на работу с учебниками:

- Алгебра и начала математического анализа. 10 класс. Учебник для общеобразовательных организаций (базовый и углубленный уровни). В 2 ч. Ч. 1 / (А.Г.Мордкович и др.); под ред. А.Г. Мордковича.-8-е изд., перераб.- М.: Мнемозина, 2019 - 319 с.
- Алгебра и начала математического анализа. 10 класс. Учебник для общеобразовательных организаций (базовый и углубленный уровни). В 2 ч. Ч. 2 / (А.Г.Мордкович и др.); под ред. А.Г. Мордковича.-8-е изд., перераб.- М.: Мнемозина, 2019-264 с
- Алгебра и начала математического анализа. 11 класс. Учебник для общеобразовательных организаций (базовый и углубленный уровни). В 2 ч. Ч. 1 / (А.Г.Мордкович и др.); под ред. А.Г. Мордковича.-8-е изд., перераб.- М.: Мнемозина, 2020 - 319 с.
- Алгебра и начала математического анализа. 11 класс. Учебник для общеобразовательных организаций (базовый и углубленный уровни). В 2 ч. Ч. 2 / (А.Г.Мордкович и др.); под ред. А.Г. Мордковича.-8-е изд., перераб.- М.: Мнемозина, 2020-264
- Геометрия. 10-11 классы: учеб. для общеобразовательных организаций: базовый и углубленный уровни. / (Л.С. Атанасян и др.).-7-е изд., перераб. и доп. - М.: Просвещение, 2019.-287