

Аннотация к рабочей программе

Рабочая программа по предмету «Математика» (базовый уровень) для 10-11 классов составлена:

на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования;

с учетом

- «Алгебра и начала математического анализа. Сборник рабочих программ. 10-11 классы: учеб. пособие для учителей общеобразоват. организаций: базовый и углубл. уровни / составитель Бурмистрова Т.А. – М., «Просвещение», 2018 г.»;

- «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. — 159 с.»

- с учетом Примерной Программы воспитания (Москва, 2020г).

Преподавание математики в 10-11 классах осуществляется по учебно-методическому комплекту:

- ✓ С.М. Никольский и др. Алгебра и начала математического анализа. 10 класс: учеб. для общеобразовательных учреждений: базовый и углубленный уровни/ С. М. Никольский, М. К. Потапов, Н. Н. Решетников, А. В. Шевкин. – 8-е изд. - М.: Просвещение, 2018 г.- 430 с.
- ✓ Потапов М. К. Алгебра и начала математического анализа. Дидактические материалы. 10 класс: базовый и углубленный. уровни / М. К. Потапов, А. В. Шевкин, - 4-е изд. - М.: Просвещение, 2017. – 159 с.;
- ✓ Шепелева Ю. В.. Алгебра и начала математического анализа. Тематические тесты. 10 класс: базовый и профил. уровни / Ю. В. Шепелева. - М.: Просвещение, 2017 г. – 107 с.;
- ✓ Алгебра и начала математического анализа. 11 класс: учеб. для общеобразовательных учреждений: базовый и профил. уровни/ [С. М. Никольский, М. К. Потапов, Н. Н. Решетников, А. В. Шевкин]. – 8-е изд. -М.: Просвещение, 2018 г.- 464 с.;
- ✓ Потапов М. К. Алгебра и начала математического анализа. Дидактические материалы. 11 класс: базовый и профил. уровни / М. К. Потапов, А. В. Шевкин, - 3-е изд. - М.: Просвещение, 2017. – 189 с. : ил.
- ✓ Л.С. Атанасян , Бутузов В. Ф., Кадомцев С. Б. и др. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия. 10-11 классы: учеб. для образоват. организаций: базовый и углубл. Уровни/ Л.С. Атанасян, Бутузов В. Ф., Кадомцев С. Б. и др. / . 4 – е изд. - М.: Просвещение, 2018. – 255 с.

На изучение предмета «Математика» отводится 4 часа в неделю в течение каждого года обучения, всего 272 урока:

- ✓ в 10 классе – 4 часа в неделю (136 часов в год, из них 85 часов по

алгебре и началам математического анализа, 51 час по геометрии);

- ✓ в 11 классе – 4 часа в неделю (136 часов в год, из них 85 часов по алгебре и началам математического анализа, 51 час по геометрии).

Рабочая программа по математике предусматривает выполнение практической части курса:

- ✓ 10 класс 8 контрольных работ по алгебре и началам математического анализа, 4 контрольных работы по геометрии;
- ✓ 11 класс 6 контрольных работ по алгебре и началам математического анализа, 3 контрольных работ по геометрии.