

## Аннотация

Рабочая программа учебного предмета «Математика» в 11 классе составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта, на основе примерной основной образовательной программы основного общего образования с учётом авторской программы **по алгебре**: Программы. Математика. 5-6 классы. Алгебра. 7-9 классы. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы / авт.-сост. И.И. Зубарева, А.Г. Мордкович.–2-е изд., испр. и доп. – М.: Мнемозина, 2009. – 63 с.: **по геометрии**: Программа по геометрии. 10-11 классы / авт. Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др. – М.: Просвещение, 2010. – 63 с..

Рабочая программа ориентирована на использование УМК:

• *по алгебре*, включающий:

- 1) Алгебра и начало математического анализа. 10-11 классы. В 2 ч. Ч. 1: Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений (базовый уровень) / А.Г. Мордкович. – 12-е изд., доп. – М.: Мнемозина, 2011. – 400 с. : ил.;
- 2) Алгебра и начало математического анализа. 10-11 классы. В 2 ч. Ч. 2. Задачник для учащихся общеобразовательных учреждений (базовый уровень) / [А.Г. Мордкович и др.]. под ред. А.Г. Мордковича. – 12-е изд., испр. и доп. – М.: Мнемозина, 2011. – 271 с. : ил.;
- 1) Алгебра и начала математического анализа. 11 класс. Самостоятельные работы для учащихся общеобразовательных учреждений / Л.А. Александрова ; под ред. А.Г. Мордковича. – 5-е изд., стер. – М.: Мнемозина, 2009. – 127 с. : ил.
- 2) Алгебра и начала математического анализа. 11 класс. Контрольные работы для учащихся общеобразовательных учреждений (базовый уровень) / В.И. Глизбург ; под ред. А.Г. Мордковича. – 2-е изд., стер. – М. : Мнемозина, 2013. — 32 с.
- 3)

• *по геометрии*, включающий:

- 3) Геометрия. 10-11 классы: учеб. для общеобразоват. учреждений : базовый и профил. уровни / [Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др.]. – 21-е изд. – М.: Просвещение, 2012. – 255 с. : ил. – (МГУ – школе);
- 4) Бутузов В. Ф., Глазков Ю. А., Юдина И. И. Геометрия. Рабочая тетрадь. 11 класс. Базовый и профильный уровни.
- 5) Геометрия. Контрольные работы. 10-11 классы : учеб. пособие для общеобразоват. организаций : базовый уровень / М.А. Иченская. – 2-е изд. – М. : Просвещение, 2020. — 64 с. : ил.
- 6) Геометрия. Самостоятельные работы. 11 класс : учеб. пособие для общеобразоват. организаций : базовый уровень / М.А. Иченская. – М. : Просвещение, 2020. — 64 с. : ил.

Программа рассчитана на 170 часов в год (5 часов в неделю) с учетом учебного плана и годового календарного учебного графика МБОУ «Соколовская СОШ №4» на 2020-2021 учебный год. В авторскую программу принципиальных изменений не внесено.

Программой предусмотрено проведение:

- контрольных работ – 14 часов.

Автор рабочей программы: учитель информатики Шледевиц Е.В.