

Аннотация

Рабочая программа учебного предмета «Математика» в 10-11 классах составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта, на основе примерной основной образовательной программы основного общего образования с учётом авторских программ по **алгебре**: Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы. (базовый и уровень) : методическое пособие для учителя / А.Г. Мордкович, П.В. Семенов. – 4-е изд., перераб. – М. : Мнемозина, 2018. — 232 с. : ил.; **по геометрии**: 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.

Рабочая программа ориентирована на использование УМК:

1. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия. 10-11 классы : учеб. для общеобразоват. организаций : базовый и углубл. уровни / [Л.С. Атанасян и др.]. – 8-е изд. М. : Просвещение, 2020. — 287 с. : ил.
2. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы. Учебник для общеобразовательных организаций (базовый и уровень). В 2 ч. Ч. 1 / А.Г. Мордкович, П.В. Семёнов. – 6-е изд., стер. – М. : Мнемозина, 2018. — 448 с. : ил.
3. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы. Учебник для общеобразовательных организаций (базовый и уровень). В 2 ч. Ч. 2 / [А.Г. Мордкович и др.]. – 6-е изд., стер. – М. : Мнемозина, 2018. — 271 с. : ил.
4. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы. (базовый уровень) : методическое пособие для учителя / А.Г. Мордкович, П.В. Семенов. – 4-е изд., перераб. – М. : Мнемозина, 2018. — 232 с. : ил.
5. Бутузов В. Ф., Глазков Ю. А., Юдина И. И. Геометрия. Рабочая тетрадь. 11 класс. Базовый и профильный уровни.
6. Глазков Ю. А., Юдина И. И., Бутузов В. Ф. Геометрия. Рабочая тетрадь. 10 класс. Базовый и профильный уровни.
7. Дидактические материалы по геометрии для 10 класса / Б.Г. Зив. – 7-е изд. – М. : Просвещение, 2004 – 144 с. : ил.
8. Геометрия. Дидактические материалы. 11 класс : базовый и профил. Уровни / Б. Г.Зив. – 12-е изд. – М. : Просвещение, 2012. – 128 с. : ил.
9. 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.
10. Алгебра и начала математического анализа. 10 класс. Контрольные работы для учащихся общеобразовательных учреждений (базовый уровень) / В.И. Глизбург ; под ред. А.Г. Мордковича. – 2-е изд., стер. – М. : Мнемозина, 2012. — 39 с.
11. 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.
12. Геометрия. Самостоятельные работы. 10 класс : учеб. пособие для общеобразоват. организаций : базовый уровень / М.А. Иченская. – 2-е изд. – М. : Просвещение, 2020. — 64 с. : ил.
13. Геометрия. Самостоятельные работы. 11 класс : учеб. пособие для общеобразоват. организаций : базовый уровень / М.А. Иченская. – М. : Просвещение, 2020. — 64 с. : ил.

14. Алгебра и начала математического анализа. 10 класс (базовый уровень). Самостоятельные работы для учащихся общеобразовательных учреждений / Л.А. Александрова ; под ред. А.Г. Мордковича. – 7-е изд., стер. – М. : Мнемозина, 2012. — 127 с.
15. Алгебра и начала математического анализа. 11 класс (базовый уровень). Самостоятельные работы для учащихся общеобразовательных учреждений / Л.А. Александрова ; под ред. А.Г. Мордковича. – 6-е изд., стер. – М. : Мнемозина, 2013. — 100 с.

Программа рассчитана на 272 часа, 136 часов в год (4 часа в неделю) с учетом учебного плана и годового календарного учебного графика МБОУ «Соколовская СОШ №4» на 2020-2021 учебный год. В авторскую программу по алгебре принципиальных изменений не внесено, а в авторскую программу по геометрии .

Программой предусмотрено проведение:

В 10 классе:

- контрольные работы - 15 часов;
- самостоятельные работы - 8 часов;
- неурочные формы - 51 час.

Автор рабочей программы: учитель математики Шледевиц Е.В.