

Аннотация к рабочей программе по математике 10 класс (авт. Никольский С.М., Атанасян Л.С.)

Рабочая программа «Математика» ориентирована на учащихся 10 класса по математике и составлена на основе: с ФГОС среднего(полного) общего образования, федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273-ФЗ, ООП СОО МКОУ СШ № 4, примерной программой по учебному предмету.

Использована программа для 10 классов общеобразовательных учреждений:

- Алгебра и начала анализа. Сборник рабочих программ 10-11 классы. Базовый и углублённый уровень. 2-е издание, переработанное.- Москва, «Просвещение», 2018. Составитель Т.А. Бурмистрова;

- Геометрия. Сборник рабочих программ 10-11 классы. Базовый и углублённый уровень. 2-е издание.- Москва, «Просвещение», 2018. Составитель Т.А. Бурмистрова.

Общее количество за год 204 УМК: Геометрия. 10 класс. Дидактические материалы. Зив Б.Г. Москва. «Просвещение», 2017

Алгебра и начала математического анализа. Дидактические материалы. 10 класс. Базовый и углублённый уровни. М.К. Потапов, А.В.Шевкин, Москва, «Просвещение», 2017.

Согласно Федеральному базисному учебному плану для образовательных учреждений Российской Федерации для обязательного изучения математики на этапе среднего общего образования отводится в 10 классе 204 ч из расчета 6 ч в неделю, (геометрия- 68 ч, алгебра и начала анализа – 136 ч). В классных журналах для фиксации прохождения программы используется одна страница (наименование предмета «Математика»).

Данная программа является рабочей программой по предмету «Математика» в 10 классе "универсального" профиля.

Рабочая программа конкретизирует содержание предметных тем образовательного стандарта и дает распределение учебных часов по разделам курса.

Рабочая программа «Математика» соответствует:

1. Никольский СМ., Потапов М.К., Решетников Н.Н., Шевкин А. В. Программы по алгебре и началам математического анализа. 10—11 классы. М.: Просвещение, 2013.

2. Никольский СМ., Потапов М.К., Решетников Н.Н., Шевкин А.В. Алгебра и начала математического анализа. 10 класс: Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений (базовый и профильный уровни). М.: "Просвещение", 2020 г.

3. Геометрия, 10-11: Учеб. для общеобразовательных учреждений/ Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев и др.-Москва: Просвещение, 2017 год

Программа основного общего образования по математике содержит следующие разделы:

- пояснительную записку, в которой определяются цели обучения математике в основной школе, раскрываются особенности содержания математического образования на этой ступени, описывается место предметов математического цикла в Базисном учебном (образовательном) плане;

- содержание курса, включающее перечень основного изучаемого материала, распределенного по содержательным разделам с указанием примерного числа часов на изучение соответствующего материала;

- тематическое планирование с описанием видов учебной деятельности учащихся 10 класса и указанием примерного числа часов на изучение соответствующего материала.