

**Аннотация к рабочей программе  
по математике 10-11 класс (авт. Никольский С.М., Атанасян Л.С.)**

Рабочая программа «Математика» ориентирована на учащихся 10-11 класса по математике и составлена на основе:

-федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273-ФЗ

-Закона Республики Башкортостан «Об образовании в Республике Башкортостан» от 01.07.2013 №696-з,

- Приказа Минобрнауки РФ от 5 марта 2004 г. N 1089 "Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования" (с изменениями и дополнениями)  
Преподавание модуля «Геометрия» в 10-11 классе ориентировано на использование

- УМК Л. С. Атанасяна, В. Ф. Бутузова, С. Б. Кадомцева «Геометрия» для 10-11 класса – М.: Мнемозина, 2016.

-УМК С.М. Никольского и др. «Алгебра и начала анализа», 10-11 класс, М. «Просвещение», 2018 год.,

-учебного плана МАОУ «Лицей №155»

Согласно Федеральному базисному учебному плану для образовательных учреждений Российской Федерации для обязательного изучения математики на этапе среднего общего образования отводится 414 ч из расчета 6 ч в неделю, 4 часа на курс алгебры (140 часов в 10 классе, 136 часа в 11 классе), 2 часа на курс геометрии (70 часов в 10 классе, 68 часов в 11 классе). В классных журналах для фиксации прохождения программы используется одна страница (наименование предмета «Математика»).

Данная программа является рабочей программой по предмету «Математика» в 10-11 классах профильного уровня. Рабочая программа конкретизирует содержание предметных тем образовательного стандарта и дает распределение учебных часов по разделам курса

Рабочая программа «Математика» соответствует:

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

2. *Никольский С.М., 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, 2018.

3. Геометрия, 10-11: Учеб. для общеобразовательных учреждений/ Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев и др.-Москва: Просвещение, 2013 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.