

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

Рабочая программа по учебному предмету «Математика» разработана в соответствии с:

- Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273 ст.2, п.9,
- Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, утв. приказом Министерства образования Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897,
- на основании приказа №1577 от 31.12.2015 года «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утв. приказом Министерства образования Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897»,
- Письма Министерства образования Республики Башкортостан № 04-05/273 от 09.03.2016,
- авторской программы Ш. А.Алимова и др., (Алгебра и начала математического анализа. Сборник рабочих программ. 10-11 классы базовый и углубленный уровни; пособие для учителей общеобразовательных учреждений.- М.: Просвещение, 2016.;
- авторской программы Л.С. Атанасяна, В.Ф.Бутузова, С.Б. Кадомцева и др. из сборника «Геометрия. Сборник рабочих программ. 10-11классы». Учебное пособие для общеобразовательных организаций. Базовый и углублённый уровни. Составитель Т.А. Бурмистрова 2-е издание, переработанное. Москва. «Просвещение», 2018
- Учебного плана Муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Лицей №155» городского округа город Уфа республики Башкортостан.

Используемый УМК:

1. Геометрия, 10-11. Учебник для общеобразовательных учреждений. Базовый и профильный уровни. М. Просвещение, 2020. Рекомендовано Министерством образования и науки РФ. Авторы: Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев, и др.
2. . Ш.А.Алимов и др. Алгебра и начала математического анализа 10-11 классы .Учебник для общеобразовательных учреждений. базовый и углубленный уровни М: Просвещение 2019 г

Учебный предмет «Математика» относится к предметной области «Математика и информатика». *Базисный учебный (образовательный) план на изучение математики в 10-11 классах основной школы отводит*

| Профиль | Уровень обучения | Кол-во часов к неделе | Всего в год | Алг/гео в нед |
|-------------------------|------------------|-----------------------|-------------|---------------|
| Технологический | У | 6 | 204 | 4/2 |
| Естественно-научный | Б | 4 | 136 | 2/2 |
| гуманитарный | Б | 5 | 170 | 3/2 |
| универсальный | Б | 5 | 170 | 3/2 |
| Социально-экономический | У | 6 | 204 | 4/2 |

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

Рабочая программа «Математика» соответствует:

1. Геометрия, 10-11: Учеб. для общеобразовательных учреждений/ Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев и др.-Москва: Просвещение, 2021 год
2. Алгебра и начала математического анализа. Учебник для 10-11 классов общеобразовательных учреждений./Ш.А.Алимов, Ю.М.Колягин и др. М.: Просвещение, 2019
3. Алгебра и начала математического анализа. Дидактические материалы к учебнику Ш. А. Алимова и др. 10 класс: учеб. Пособие для общеобразоват. организаций: базовый и углубленный уровни/М.И. Шабутин и др.-М.:Просвещение,2015

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.