

## Аннотация к рабочей программе по предмету «Математика»

**Рабочая программа по предмету «Математика» для 10-11 классов разработана на основе:**

- Примерной программы среднего общего образования по «Математике» на основе модульного принципа построения учебного материала;
- Программы общеобразовательных учреждений. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы/ сост. Т.А. Бурмистрова. – М.: Просвещение, 2016;
- Программы общеобразовательных учреждений. Геометрия. 10-11 классы./ сост. Т.А. Бурмистрова. – М.: Просвещение, 2015;

**Нормативно правовые документы, на основании которых разработана рабочая программа:**

1. Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изм., внесенными Федеральным законом от 04.06.2014 г. № 145-ФЗ. от 06.04.2015 г. № 68-ФЗ)
2. «Федеральный государственный образовательный стандарт второго поколения среднего общего образования».
3. Учебный план МОУ «Дербишевская СОШ».

### Описание места учебного предмета «Математика» в учебном плане

На изучение учебного предмета «Математика» увеличено количество часов в рамках базового уровня.

На изучение математики в средней школе отводится 6 учебных часов в неделю в течение каждого года обучения, всего 414 часов.

10 класс – 210 часов (35 учебных недель)

11 класс – 204 часа (34 учебные недели)

При изучении курса математики на базовом уровне продолжают и получают развитие содержательные линии: «Алгебра», «Функции», «Уравнения и неравенства», «Геометрия», «Элементы комбинаторики, теории вероятностей, статистики и логики». Вводится линия «Начала математического анализа».

### УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС

**Для реализации целей и задач обучения математике по данной программе используется комплект для обучающихся:**

1. Учебник: Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы.: учеб. для общеобразоват. организаций : базовый уровень / Ш.А. Алимов, Ю.М. Колягин, М.В. Колягин, М.В. Ткачёва и др. – М.: Просвещение, 2017.
2. Учебник: Геометрия. 10-11 классы.: учеб. для общеобразоват. организаций : базовый уровень / Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др. – М.: Просвещение, 2014.
3. Дидактические материалы по алгебре и началам анализа для 10 класса /М.И.Шабунин, Р.Г.Газарян, М.В.Ткачева, Н.Е.Федорова. –М.: Просвещение, 2016
4. Зив Б.Г. Дидактические материалы по геометрии для 10 кл. – М.: Просвещение, 2014.
5. Дидактические материалы по алгебре и началам анализа для 11 класса /М.И.Шабунин, Р.Г.Газарян, М.В.Ткачева, Н.Е.Федорова. –М.: Просвещение, 2016
6. Б.Г. Зив. Дидактические материалы по геометрии для 11 класса. – М. Просвещение, 2014

