

## Аннотация

к рабочей программе учебного предмета «Математика» углубленный уровень для 11 класса на 2019-2020 учебный год.

Объем учебной нагрузки согласно учебному плану составляет 204 ч.

УМК: Муравин Г.К., Муравина О.В. Математика: Алгебра и начала математического анализа. Алгебра и начала математического анализа. 10 класс. Углубленный уровень. Учебник. – М.: Дрофа, 2017.

Рабочая программа разработана учителем математики Бычковой И.В. в соответствии с:

- Законом Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012 г.;

- Требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования;

- Положением о сроках и порядке разработки, рассмотрения и утверждения рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), программ дополнительного образования и внеурочной деятельности (Утверждено на педагогическом совете МОУ СШ № 6 (протокол от 31.05.2019 г. № 7); введено в действие приказом директора МОУ СШ № 6 от 31.05.2019 г. № 201).

**Список литературы с указанием перечня учебно-методического обеспечения, средств обучения и электронных образовательных ресурсов:**

**Список литературы с указанием перечня учебно-методического обеспечения, средств обучения и электронных образовательных ресурсов:**

- Муравина О.В. Математика: Алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы. Рабочие программы. - М.: Дрофа, 2017.
- Муравин Г.К., Муравина О.В. Математика: Алгебра и начала математического анализа. Алгебра и начала математического анализа. 11 класс. Углубленный уровень. Учебник. – М.: Дрофа, 2017.
- Муравин Г.К., Муравина О.В. Математика: Алгебра и начала математического анализа. Алгебра и начала математического анализа. 11 класс. Углубленный уровень. Методическое пособие ([www.drofa.ru](http://www.drofa.ru))
- Программы общеобразовательных учреждений. Геометрия.10-11к. сост. Бурмистрова Т.А. Москва. Просвещение.2010
- Л. С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцева и др. Геометрия. Учебник для 10-11 классов общеобразовательных учреждений. Базовый и профильный уровень. Москва. Просвещение.2016г.
- Б.Г. Зив. Дидактические материалы по геометрии для 11 класса. Москва. Просвещение.2017г.
- С.М. Саакян, В.Ф. Бутузов. Изучение геометрии в 10-11 классах. Книга для учителя. Москва. Просвещение.2012
- Е.М. Рабинович Математика. Задачи на готовых чертежах. Геометрия. 10-11классы. Москва. ИЛЕКСА. 2008

### **Дополнительная литература**

- Башмаков М. И. Математика в кармане «Кенгуру». Международные олимпиады школьников.
- Звавич Л. И., Рязановский А. Р. Алгебра в таблицах. 7—11 классы. Справочное пособие. Математика в формулах. 5—11 классы. Справочное пособие.
- Беляева Э. С., Потапов А. С., Титоренко С. А. Уравнения и неравенства с параметром. Учебный комплект в 2 ч. с мультимедийным приложением. (Выпускной/вступительный экзамен). Богомолов Н. В. Математика. Задачи с решениями. Учебное пособие. (Выпускной/Вступительный экзамен).

- Черкасов О. Ю., Якушев А. Г. Математика. Учебное пособие. (Выпускной/Вступительный экзамен).
- Петров В. А. Математика. 5—11 классы. Прикладные задачи.
- Шибасов Л. П. От единицы до бесконечности. Научно-популярное издание.
- Рубинштейн А. И. Связующая нить. Неизвестная математика. Научно-популярное издание.
- Черкасов О. Ю., Якушев А. Г. Математика. Учебное пособие