

## **Аннотация к рабочим программам по математике 10-11 класс.**

### **Базовый уровень:**

Рабочие программы по математике в 10–11 классах составлена в соответствии с требованиями Федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования Российской Федерации от 5.03.2004 г. №1089 (в ред. Приказов Минобрнауки России от 07.06.2017 г. №506) «Об утверждении Федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования» с учетом требований, изложенных в «Примерных программах основного общего образования. Математика: алгебра и начала анализа, геометрия 10—11 классы», учебного плана МАОУ «Байкаловская СОШ» на 2019-2020 учебный год.

### **Профильный уровень:**

Рабочая программа по алгебре и началам анализа для 10 класса (профильный уровень) составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (ФГОС СОО), утвержденного приказом Министерства образования Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 (в ред. от 29.06.2017 г.), учебного плана МАОУ «Байкаловская СОШ» на 2018-2019 учебный год, примерной программы среднего общего образования по алгебре и началам анализа, с учетом программы для общеобразовательных учреждений. Алгебра и начала математического анализа. 10 – 11 классы. / сост. Т. А. Бурмистрова. – М.: Просвещение, 2010.

Данные программы конкретизируют содержание стандарта, дают распределение учебных часов по разделам курса, последовательность изучения тем и разделов с учетом межпредметных и внутрипредметных связей, логики учебного процесса, возрастных особенностей учащихся.

Учебно-методический комплекс, обеспечивающий реализацию рабочей программы по математике для 10-11 классов, включает:

1. Алгебра и начала анализа. 10-11 классы: учебник для общеобразовательных организаций/ [ А.Н.Колмогоров, А.М.Абрамов, Ю.П. Дудницын и др.] – М.: Просвещение, 2014 г.;
2. Алгебра и начала анализа. 10 класс: учебник для общеобразовательных организаций базовый и профильный уровни / [ С.М.Никольский, М.К. Потапов, Н.Н. Решетников, А.В. Шевкин] – М.: Просвещение, 2017 г.;
3. Алгебра и начала анализа. 11 класс: учебник для общеобразовательных организаций базовый и профильный уровни / [ С.М.Никольский, М.К. Потапов, Н.Н. Решетников, А.В. Шевкин] – М.: Просвещение, 2019 г.;
4. Геометрия.10-11классы: учебник для общеобразовательных учреждений / [А.В.Погорелов] – М.: Просвещение, 2019 г.;
5. Геометрия.10-11классы: учебник для общеобразовательных учреждений / [Л.С. Атанасян, В. Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев] – М.: Просвещение, 2017 г.

### **Базовый уровень:**

Программа по алгебре и началам анализа рассчитана на 102 часа в год (3 часа в неделю). Программа по геометрии рассчитана на 68 часов в год (2 часа в неделю).

*Профильный курс* ориентирован на продолжение учащимися образования в высшей школе по специальностям, требующим достаточно высокой математической подготовки. Его содержание в целом расширено по сравнению с действующим обязательным минимумом

Программа по алгебре и началам анализа рассчитана на 136 часов в год (4 часа в неделю). Программа по геометрии рассчитана на 68 часов в год (2 часа в неделю).

Срок реализации программы: 2019-2020 учебный год.

