

**Аннотация к рабочей программе  
учебного предмета «Алгебра» и «Геометрия» (базовый уровень)**

Рабочая программа учебного предмета «Алгебра» и «Геометрия» (базовый уровень) обязательной предметной области «Математика и информатика» разработана на основании ФГОС СОО, ФОП СОО и реализуется 2 года с 10 по 11 класс в соответствии с учебным планом среднего общего образования МАОУ СОШ №1 г. Улан-Удэ (5-дневная учебная неделя).

Рабочая программа разработана группой учителей в соответствии с Положением о рабочих программах МАОУ СОШ №1 г. Улан-Удэ и определяет организацию образовательной деятельности учителем в школе по учебным предметам «Алгебра» и «Геометрия» (базовый уровень). В рабочей программе содержатся основные линии содержания программы по математике в 10 - 11 классах: «Алгебра и начала математического анализа» («Числа и вычисления», «Уравнения и неравенства», «Функции и графики», «Начала математического анализа», «Множества и логика»), «Геометрия» («Прямые и плоскости в пространстве», «Многогранники», «Тела вращения», «Векторы и координаты в пространстве»), «Вероятность и статистика» («Случайные события и вероятности», «Случайные величины и закон больших чисел»). Математика традиционно изучается в рамках следующих учебных курсов: в 10 - 11 классах – «Алгебра и начала математического анализа», «Геометрия», в 10 классе «Вероятность и статистика»

Рабочая программа учебного предмета «Алгебра» и «Геометрия» (базовый уровень) является частью ООП СОО, определяющей:

- содержание;
- планируемые результаты (личностные, метапредметные и предметные);
- тематическое планирование с учётом рабочей программы воспитания и возможностью использования ЭОР/ЦОР.

Рабочая программа обсуждена и принята решением методического объединения учителей математического цикла и ИКТ и согласована заместителем директора по УВР МАОУ СОШ №1.