

**Аннотация**  
**к рабочей программе по Алгебре и началам математического анализа**  
**11 А класс (базовый уровень)**

Рабочая программа по учебному предмету «Алгебра и начала математического анализа» является частью основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «СОШ №19». Программа состоит из следующих разделов:

1. Планируемые результаты освоения учебного предмета.
2. Содержание учебного предмета.
3. Тематическое планирование с указанием количества часов.

**Место учебного предмета в Учебном плане МБОУ «СОШ № 19» г. Абакана**

Согласно учебному плану МБОУ «СОШ № 19» на 2016-2017 уч.г. на изучение «Алгебры и начала математического анализа» в 11 классе отводится 128 часов.

**Цель** изучения курса «Алгебра и начала математического анализа»

- овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни, для изучения школьных естественнонаучных дисциплин на базовом уровне, для получения образования в областях, не требующих углубленной математической подготовки;
- воспитание средствами математики культуры личности: отношения к математике как части общечеловеческой культуры: знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей, понимания значимости математики для общественного прогресса

**Основные задачи программы:**

- расширение и систематизация общих сведений о функциях, пополнение класса изучаемых функций, иллюстрация широты применения функций для описания и изучения реальных зависимостей;
- развитие представлений о вероятностно-статистических закономерностях в окружающем мире, совершенствование интеллектуальных и речевых умений путем обогащения математического языка, развития логического мышления;
- знакомство с основными идеями и методами математического анализа.