

**Аннотация
к рабочей программе по Геометрии
11 А класс (базовый уровень)**

Рабочая программа по учебному курсу «Геометрии» 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 изучение «Геометрии» в 11 классе отводится 64 часа.

Цель изучения курса «Геометрии»

- **формирование представлений** о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов, об идеях и методах математики;
- **развитие** логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для обучения в высшей школе по соответствующей специальности, в будущей профессиональной деятельности;
- **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:

- развитие представлений о вероятностно-статистических закономерностях в окружающем мире, совершенствование интеллектуальных и речевых умений путем обогащения математического языка, развития логического мышления;
- расширение и систематизация общих сведений о геометрических фигурах и телах, иллюстрация широты применения функций для описания и изучения реальных зависимостей;