

## Аннотация к рабочей программе по геометрии в 10-11 классах

2024-2025 уч. год

Рабочая программа по математике (геометрия) для 10-11 класса составлена на основе федерального компонента государственного стандарта среднего общего образования и примерной программы среднего общего образования по математике (углубленный уровень).

**Преподавание** осуществляется по учебникам:

- «Геометрия, 10-11», авт. Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др., 2019 год.

**Резервные уроки** направлены на проведения диагностических и тренировочных работ МИОО.

Изучение математики в старшей школе на базовом уровне направлено на достижение следующих **целей**:

- **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;
- **владение 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.

На изучение геометрии на углубленном уровне отводится 204 часов за 2 года обучения (по 3 часа в неделю в 10 и 11 классах).