

## Аннотация к рабочей программе по геометрии

### 7-11 классы

Рабочая программа по геометрии 7-9 классы, разработана в соответствии с Примерной программой основного общего образования по математике, с учетом требований федерального компонента государственного стандарта общего образования; 10-11 классы, в соответствии с программой среднего (полного) образования по математике (базовый уровень), с учетом требований федерального компонента государственного стандарта общего образования.

Программа реализуется в адресованном учащимся учебнике «Геометрия 7-9», «Геометрия 10-11». / Атанасян Л.С.–М., Просвещение, 2009».

Количество часов составляет 68 часов в год (2 часа в неделю).

*Изучение геометрии на ступени основного общего образования (7-9 классы) направлено на достижение следующих целей:*

- Овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;
- Интеллектуально-развитие;
- Формирование представлений об идеях и методах математики, как универсального языка науки и техники;
- Воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.

*Изучение предмета (10-11 классы) направлено на достижение следующих целей:*

- Формирование представлений о математике как универсальной науке;
- Развитие логического мышления, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для будущей профессиональной деятельности;
- Овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни, для изучения других дисциплин, для получения профессионального образования.