Аннотация к рабочей программе

Геометрия 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 Примерной 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, 2012».

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;

Интеллектуальное 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 на базовом уровне среднего (полного) образования (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.