Аннотация к рабочей программе по геометрии, 11 класс

Рабочая программа по геометрии составлена на основании следующих нормативно-правовых документов:

- Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, принятый от 17.12.2010 № 1897
- Примерной программы для общеобразовательных учреждений. М., «Просвещение», 2013

Согласно федеральному базисному учебному плану для образовательных учреждений Российской Федерации на изучение геометрии в 11 классе отводится 2 часа в неделю; всего 68 часов; Уровень обучения – базовый.

Преподавание ведется по учебнику Л.С.Атанасян и др. «Геометрия 10-11».: Учеб. для общеобразоват. учреждений. – М.:Просвещение,2011

Изучение предмета 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;
- **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.