

Аннотация к рабочей программе по геометрии для 9 класса

Рабочая программа по геометрии составлена на основе Федерального компонента государственного образовательного стандарта основного общего образования по математике, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 5.03. 2004 г., Примерных программ по математике. «Дрофа», 2008; Программы общеобразовательных учреждений. Геометрия. 7-9 классы, «Просвещение», 2008; Федерального базисного учебного плана общеобразовательных учреждений РФ, утвержденного МО в 2004 г. авторского тематического планирования Л.С. Атанасяна и др. к учебнику «Геометрия» 7-9 классы «Просвещение» 2008, Учебного плана школы на 2013-2014 учебный год; Годового календарного графика школы.

Геометрия – один из важнейших компонентов математического образования, необходимая для приобретения конкретных знаний о пространстве и практически значимых умений, формирования языка описания объектов окружающего мира, для развития пространственного воображения и интуиции, математической культуры, для эстетического воспитания учащихся. Изучение геометрии вносит вклад в развитие логического мышления, в формирование понятия доказательства.

Цели

- а) **овладение системой математических знаний и умений**, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;
- б) **интеллектуальное развитие**, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе, свойственных математической деятельности: ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей;
- в) **формирование представлений** об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;
- г) **воспитание** культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.

Место предмета в федеральном базисном учебном плане

Согласно федеральному базисному учебному плану для образовательных учреждений Российской Федерации на изучение математики на ступени основного общего образования отводится 5 ч в неделю в 9 классе. Из них на геометрию в 9 классе отводится **2 часа в неделю или 68 часов в год**.