

Частная школа «Новое образование»

Средняя школа. Геометрия

Аннотация к рабочей программе по геометрии 7- 9 класс

Учебный предмет «Геометрия» включен в образовательную область «Математика» учебного плана школы. Данная рабочая программа по курсу «Геометрия. 9 класс» разработана на основе Федерального компонента государственного образовательного стандарта основного общего образования, учебного плана школы, примерной программы основного общего образования. Рабочая программа ориентирована на использование учебника Погорелов А. В. Геометрия, 7 – 9 класс.

Цели изучения геометрии в 9 классе:

- Овладение системой математических знаний и умений, необходимых в практической деятельности, продолжения образования;
- Приобретение опыта планирования и осуществления алгоритмической деятельности; умений ясного и точного изложения мыслей;
- Интеллектуальное развитие, формирование свойственных математической деятельности качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе;
- Развитие пространственного мышления и математической культуры, интуиции;
- Воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.

В процессе изучения геометрии осуществляются межпредметные связи с алгеброй, черчением и физикой.