

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе по геометрии
7 класс

Полное наименование программы:

Рабочая программа по предмету « Геометрия»

Место предмета в базисном учебном плане.

Учебный предмет «Математика» включен в Федеральный компонент Базисного учебного плана. На его изучение отводится по геометрии – 2 часа в неделю (70 часов в неделю).

Форма промежуточной аттестации - итоговая контрольная работа.

Для реализации программы используются педагогические технологии: технология уровневой дифференциации обучения на основе обязательных результатов, здоровье берегающие технологии, ИКТ, активные и интерактивные формы и методы проведения занятий

Цели обучения:

овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;

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;

формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;

воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.

Учебно-методический комплект.

Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. Геометрия. 7-9 класс: учебник для общеобразовательных учреждений./ Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. – М.: Просвещение, 2014.

Методы и формы оценки результатов: устный ответ, математический диктант, тест, контрольная работа.