

Аннотация к рабочей программе: Геометрия 10-11 классы.

Цели изучения:

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: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность 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, понимание значимости математики для научно-технического прогресса;

приобретение конкретных знаний о пространстве и практически значимых умений, формирование языка описания объектов окружающего мира, для развития пространственного воображения и интуиции, математической культуры, для эстетического воспитания обучающихся. Изучение геометрии вносит вклад в развитие логического мышления, в формирование понятия доказательства.

Задачи изучения:

развить пространственные представления и изобразительные умения; освоить основные факты и методы стереометрии, познакомиться с простейшими пространственными телами и их свойствами;

овладеть символическим языком математики, выработать формально-оперативные математические умения и научиться применять их к решению геометрических задач; сформировать представления об изучаемых понятиях и методах как важнейших средствах математического моделирования реальных процессов и явлений.

Рабочая программа по геометрии 10-11 классы составлена на основе примерной программы по геометрии 7-11 классы Н.Ф.Гаврилова, 2013 .

Для реализации программы используется УМК:

10 класс

Геометрия Атоносян Л.С.изд Просвещение,ФГОС2017, «Рекомендовано»

11 класс

Геометрия Атоносян Л.С.изд Просвещение,2017, «Рекомендовано»

В соответствии с учебным планом школы на изучение предмета в 10,11 классах отводится по 2 часа в неделю.

Формы контроля: контрольные работы, самостоятельные работы, тесты, зачёты.
Структура рабочей программы соответствует положению о рабочей программе МБОУ Савдянской СОШ им.И.Т.Таранова.