

Аннотация к рабочей программе Геометрия 10-11 класс

Программы разработаны на основе Федерального компонента государственного стандарта среднего (полного) общего образования, примерной программы: Геометрия. Сборник рабочих программ. 10—11 классы. Базовый и углублённый уровни: учебное пособие для учителей общеобразовательных организаций / сост. Т. А. Бурмистрова. — М.: Просвещение

Учебно-методический комплекс (УМК)

Л.С.Атанасян, В. Ф. Бутусов,. Геометрия (базовый) 10-11 класс. М. Просвещение

Учебный план (количество часов)

10 класс – 2 часа в неделю, 68 часов в год

11 класс – 2 часа в неделю, 66 часов в год

Цели:

- 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.

Задачи:

- формирование умений и навыков решения задач базового и повышенного уровней, решения задач по готовым чертежам с сопровождением краткого решения;

- формирование умения применять полученные знания для решения практико-ориентированных задач;

- формирование умения логически обосновывать выводы, проводить доказательства.

Директор МБОУ «Школа № 86»:



Т.М. Камышная