

Аннотация к рабочей программе по геометрии 10 класс

Рабочая программа по геометрии в 10 классе разработана на основе Федерального государственного образовательного компонента среднего общего образования, планируемых результатов среднего общего образования, примерной программы среднего общего образования для образовательных учреждений и примерной рабочей программы к курсу по предмету: геометрия, Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б.Кадомцев и др., Москва, «Просвещение», 2015г.

Содержание программы направлено на освоение знаний, умений и навыков на базовом уровне.

Программа соответствует учебным пособиям, рекомендованным Министерством образования и науки Российской Федерации.

Общая характеристика курса: основной целью изучения является осознание математики как единой интегрированной науки, одной из составных частей которой является геометрия;

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 геометрическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни, для изучения школьных естественнонаучных дисциплин, для продолжения обучения в высшей школе;

воспитание средствами геометрии культуры личности: отношения к математике как части общечеловеческой культуры: знакомство с историей развития математики и геометрии в т.ч., эволюцией математических идей, понимания значимости математики для общественного прогресса.

Место курса в учебном плане: в 10 классе на изучение геометрии отводится 2 часа в неделю. Программа рассчитана на 70 часов – 35 учебных недель.

Аннотация к рабочей программе по геометрии 11 класс

Рабочая программа по геометрии в 10 классе разработана на основе Федерального государственного образовательного компонента среднего общего образования, планируемых результатов среднего общего образования, примерной программы среднего общего образования для образовательных учреждений и примерной рабочей программы к курсу по предмету: геометрия, Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б.Кадомцев и др., Москва «Просвещение», 2015г. Содержание программы направлено на освоение знаний, умений и навыков на базовом уровне.

Программа соответствует учебным пособиям, рекомендованным Министерством образования и науки Российской Федерации.

Общая характеристика курса: основной целью изучения является 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.

Место курса в учебном плане: в 11 классе на изучение геометрии отводится 2 часа в неделю. Программа рассчитана на 68 часов – 34 учебных недели.