Аннотация к рабочей программе учебного предмета

Геометрия 11 класс

Рабочая программа разработана в соответствии со следующими нормативными документами	ФГОС СОО УМК Геометрия 10-11 класс. Издательство Москва «Просвещение». Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б. Кадомцев
Объем часов по учебному предмету составляет	2 часа в неделю (всего 68)
Цели изучения учебного предмета	<p>формирование представлений о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов, об идеях и методах математики;</p> <p>развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для обучения в высшей школе по соответствующей специальности, в будущей профессиональной деятельности;</p> <ul style="list-style-type: none">– математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни, для изучения школьных естественнонаучных дисциплин ;– 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.– успешное продолжение образования по специальностям, связанным с прикладным использованием математики– обеспечение возможности успешного продолжения образования по специальностям, связанным с осуществлением научной и исследовательской деятельности в области математики и смежных наук
Достижение целей обеспечивается	предоставлять каждому обучающемуся возможность достижения уровня математических

<p>решением следующих задач</p>	<p>знаний, необходимого для дальнейшей успешной жизни в обществе»; обеспечивать необходимое число выпускников, математическая подготовка которых достаточна для продолжения образования в различных направлениях и для практической деятельности, включая преподавание математики, математические исследования, работу в сфере информационных технологий и др.; подготовку обучающихся в соответствии с их запросами к уровню подготовки в сфере математического образования</p>
<p>Основные разделы учебного предмета</p>	<p>Цилиндр, конус, шар Объемы тел Векторы в пространстве. Движения</p>