Аннотация к рабочей программе

Учебный предмет	Математика: геометрия	
Класс	11 Б	
Учитель	Смирнова Е.Г.	
Цели программы	Изучение геометрии в 11 классе направлено на достижение следующих целей: • **формирование** представлений об идеях и методах геометрии, как о средстве моделирования явлений и процессов; • **овладение устным** и письменным геометрическим языком, знаниями и умениями, необходимыми для изучения школьных естественно-научных дисциплин, для продолжения образования и освоения избранной специальности на современном уровне; • **развитие** логического мышления, алгоритмической культуры, пространственного воображения, развитие математического мышления и интуиции, творческих способностей на уровне, необходимом для продолжения образования и для самостоятельной деятельности в области математики и ее приложений в будущей профессиональной деятельности; • **воспитание** средствами математики культуры личности: знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей, понимание значимости математики для общественного прогресса	
Количество часов за год	68 часов (2 часа в неделю)	
Учебник	Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, и др. Геометрия. 10-11 классы: учебник для общеобразовательных учреждений. М. Просвещение, 2017	
Разделы программы с указанием количества часов	Метод координат в пространстве	15
	Цилиндр, конус и шар	17
	Объемы тел	23
	Повторение курса стереометрии	13