Аннотация к рабочей программе

Учебный предмет	Геометрия	
Класс	9АБ	
Учитель	Голокова О.Г.	
Цели программы	Изучение учебного предмета «Геометрия» в 9 классе направлено на решение следующих задач: - изучение свойств геометрических фигур на плоскости; - формирование пространственных представлений; - развитие логического мышления; - подготовка аппарата, необходимого для изучения смежных дисциплин (физика, черчение и т. д.) и курса стереометрии в старших классах. Курс характеризуется рациональным сочетанием логической строгости и геометрической наглядности. Увеличивается теоретическая значимость изучаемого материала, расширяются внутренние логические связи курса, повышается роль дедукции, степень абстрактности изучаемого материала. Учащиеся овладевают приемами аналитико-синтетической деятельности при доказательстве теорем и решении задач. Систематическое изложение курса позволяет начать работу по формированию представлений у учащихся строения математической теории, обеспечивает развитие логического мышления школьников. Изложение материала характеризуется постоянным обращением к наглядности, использованием рисунков и чертежей на всех этапах обучения и развитием геометрической интуиции на этой основе. Целенаправленное обращение к примерам из практики развивает умения учащихся вычленять геометрические факты, формы и отношения в предметах и явлениях действительности, использовать язык геометрии для их описания.	
Количество часов за год	85 часов (2 ч. 1 п/г и 3 ч. 2 п/г в неделю)	
Учебник	Геометрия 7 - 9: учебник для общеобразовательных учреждений Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов и др., «Просвещение»	
Разделы программы с указанием количества часов	1. Повторение	3
	2. Векторы	11
	3. Метод координат	11
	4. Соотношения между сторонами и углами треугольника. Скалярное произведение векторов	14
	5. Длина окружности и площадь круга	14
	6. Движение	8
	7. Начальные сведения о стереометрии	8
	8. Итоговое повторение	16