Аннотация к рабочей программе по геометрии

Название предмета	Геометрия (базовый уровень)
Класс	7
Количество часов	68
Учебник	Геометрия. 7 – 9 классы: учеб. для общеобразоват. учреждений / Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев – М. : Просвещение, 2013
Структура (название раздела, количество часов по разделу)	 Простейшие геометрические фигуры и их свойства. Измерение геометрических величин – 14 ч Треугольники – 22 ч Параллельные прямые, сумма углов треугольника – 14 ч Окружность и круг. Геометрические построения – 14 ч Повторение и обобщение знаний – 4 ч
Класс	8
Количество часов	68
Учебник	Геометрия. 7 – 9 классы: учеб. для общеобразоват. учреждений / Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев – М.: Просвещение, 2013
Структура (название раздела, количество часов по разделу)	 Четырехугольники – 12 Теорема Фалеса и теорема о пропорциональных отрезках, подобные треугольники – 15 ч Площадь. Нахождение площади треугольников и многоугольных фигур. Площади подобных фигур – 14 Теорема Пифагора и начала тригонометрии – 10 ч Углы в окружности. Вписанные и описанные четырехугольники. Касательные к окружности. Касание окружностей - 13 Повторение и обобщение знаний – 4 ч
Класс	9
Количество часов	68
Учебник	Геометрия. 7 – 9 классы: учеб. для общеобразоват. учреждений / Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев – М. : Просвещение, 2013
Структура (название раздела, количество часов по разделу)	 Тригонометрия. Теоремы косинусов и синусов. Решение треугольников – 16 ч Преобразование подобия. Метрические соотношения в окружности – 10 ч Векторы – 12 ч Декартовы координаты на плоскости – 9 ч Правильные многоугольники. Длина окружности и площадь круга. Вычисление площадей – 8 ч Движения плоскости – 6 Повторение, обобщение и систематизация знаний – 7 ч