

**Кодификатор  
элементов содержания,  
проверяемых на промежуточной аттестации по учебному предмету  
«Геометрия» в 9 б классе (углублённый уровень)**

№	Элементы содержания, проверяемые заданиями КИМ
<b>1.</b>	<b>Векторы и координаты</b>
1.1	Ось координат.
1.2	Прямоугольная система координат
1.3	Вектор
1.4	Координаты вектора
1.5	Длина вектора и расстояние между двумя точками
1.6	Угол между векторами
1.7	Уравнение окружности
1.8	Уравнение прямой
1.9	Сумма векторов
1.10	Свойства сложения векторов
1.11	Произведение вектора на число
1.12	Скалярное произведение векторов
1.13	Разложение вектора по двум неколлинеарным векторам
1.14	Осевая симметрия
1.15	Движения
1.16	Центральное подобие
<b>2</b>	<b>Площадь</b>
2.1	Равносоставленные многоугольники
2.2	Площадь многоугольника
2.3	Площадь прямоугольника
2.4	Площадь треугольника
2.5	Площадь параллелограмма
2.6	Площадь трапеции
2.7	Площадь четырехугольника
2.8	Формула Герона
2.9	Некоторые формулы, связанные с правильными многоугольниками
2.10	Длина окружности

2.11	Площадь круга
3	<b>Некоторые сведения из стереометрии</b>
3.1	Предмет стереометрии. Пирамида
3.2	Призма
3.3	Построение сечений параллелепипеда
3.4	Правильные многогранники
3.5	Цилиндр, конус, сфера и шар