

Предмет	Геометрия
Класс	9
четверть	3

№	Термины	Определения
<b>Глава 2. Правильные многоугольники</b>		
1	<b>Правильный многоугольник</b>	Многоугольник называют правильным, если у него все стороны равны и углы равны
2	<b>Длина дуги окружности</b>	$l = \frac{\pi \cdot R \cdot \alpha}{180^\circ}$
3	<b>Площадь сектора</b>	$S = \frac{\pi \cdot R^2 \cdot \alpha}{360^\circ}$
<b>Глава 3. Декартовы координаты</b>		
4	<b>Расстояние между двумя точками</b>	$AB = \sqrt{(x_2 - x_1)^2 + (y_2 - y_1)^2}$ A(x <sub>1</sub> ; y <sub>1</sub> ) и B(x <sub>2</sub> ; y <sub>2</sub> )
5	<b>Координаты середины отрезка</b>	Координаты середины C(x <sub>0</sub> ; y <sub>0</sub> ) отрезка AB с концами A(x <sub>1</sub> ; y <sub>1</sub> ) и B(x <sub>2</sub> ; y <sub>2</sub> ) равны: $x_0 = \frac{x_1 + x_2}{2}$ $y_0 = \frac{y_1 + y_2}{2}$
6	<b>Уравнение окружности</b>	$(x - x_0)^2 + (y - y_0)^2 = R^2$ A(x <sub>0</sub> ; y <sub>0</sub> ) – центр окружности
7	<b>Уравнение прямой</b>	ax + by = c, где a, b и c – некоторые числа, причём a и b не равны нулю одновременно