**Геометрия 9 кл. 3 четверть – образовательный минимум.**

1. **Теорема синусов –** стороны треугольника пропорциональны синусам противолежащих углов.
2. **Теорема косинусов –** квадрат стороны треугольника равен сумме квадратов двух других сторон минус удвоенное произведение этих сторон на косинус угла между ними.
3. **Формулы для вычисления площади правильного многоугольника, его стороны и радиуса вписанной окружности –**
4. an
5. a3
6. a4
7. a6
8. **Формула длины окружности – C = 2πR**
9. **Формула площади круга –** S = πR2