8 класс – 3 четверть

**Алгебра**

1. Что называют квадратным корнем из числа *а*?( стр. 94)
2. Свойства арифметического квадратного корня? ( стр. 126-127)
3. Какое уравнение называют квадратным? (стр. 156)
4. Какое выражение называют дискриминантом квадратного уравнения и как зависит количество корней квадратного уравнения от знака дискриминанта? (стр. 162-163)
5. Формула корней квадратного уравнения (стр. 163)

**Геометрия**

1. Признаки подобия треугольников.
2. Теорема Пифагора (стр. 114)
3. Что называют синусом, косинусом, тангенсом, котангенсом острого угла прямоугольного треугольника ( стр. 120-122)
4. Значения синуса, косинуса, тангенса и котангенса для улов 300, 450, 600. ( стр. 124)