

Домашнее задание по геометрии от 22 января.

№1.

Радиус окружности, вписанной в правильный треугольник, равен $\sqrt{3}$ см.

Найдите периметр и площадь данного треугольника.

№2.

Около правильного треугольника со стороной 6 см описана окружность.

Найдите:

А) радиус описанной окружности.

Б) сторону правильного 6- угольника. Вписанного в эту же окружность.