6. Найдите радиус окружности, вписанной в квадрат, если радиус описанной около него окружности равен 2 м.

7. Запишите формулу для вычисления площади правильного многоугольника.

8. Найдите площадь правильного шестиугольника, если расстояние от его центра до вершины равно 2 см.

9. С помощью циркуля и линейки впишите в окружность правильный треугольник.