Алгоритм № 2.

Этот алгоритм очень прост, поэтому особого внимания математики ему не уделяют.

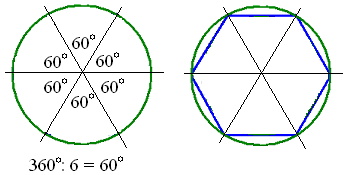
Центральный угол окружности составляет 360º.

1. Делим 360º на n равных частей.

2. Проводим лучи до пересечения с окружностью.

3. Соединяем точки пересечения.

Полученный многоугольник является правильным n –угольником.

****