

СДЕЛАТЬ ТОЛЬКО ОДИН ИЗ ДВУХ вариантов: на «3» или на «5»

НА «3»

- ✓ №1. Найти угол правильного 6-ти угольника.
- ✓ №2. Найти длину окружности, если её радиус равен 26 см.
- ✓ №3. Найти площадь круга, если его радиус равен 23 м.
- ✓ №4. Найти длину дуги окружности, если центральный угол равен 120° , а длина радиуса 24 см.
- ✓ №5. Найти площадь кругового сектора круга, если центральный угол равен 60° , а радиус круга равен 12 м.

НА «5» №1.

Центральный угол окружности длиной 30л см равен 84° . Найдите:
а) длину дуги, на которую опирается этот угол;
б) площадь сектора, ограниченного этой дугой.

№2.

Длина окружности, описанной около правильного треугольника, равна 16л см. Найдите длину вписанной в этот треугольник окружности.