

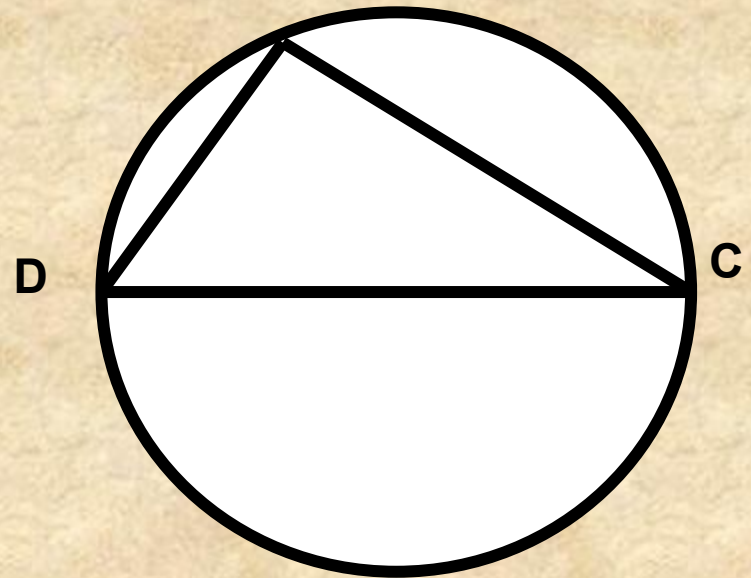


**Вписанные и
центральные
углы.**

Аксёнова С.В.

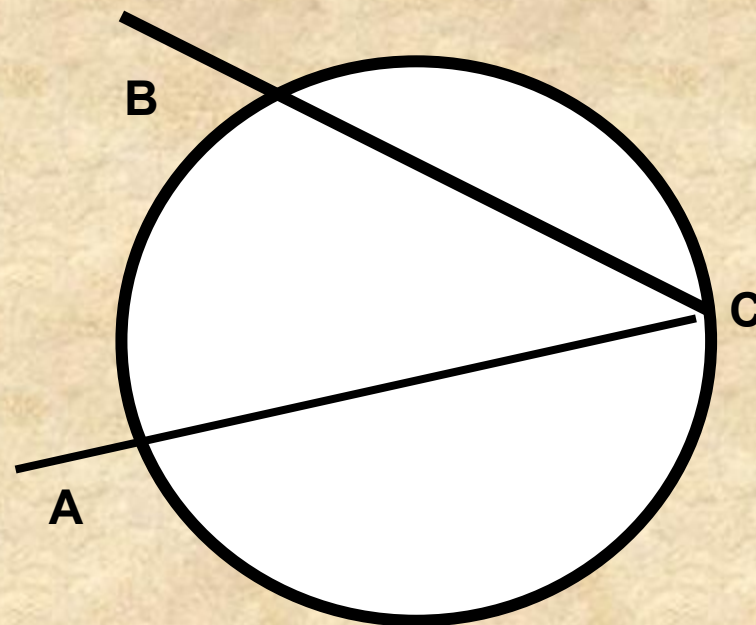
1. На рисунке DC-диаметр окружности.
Тогда угол DBC равен:

- 1) 90°
- 2) 180°
- 3) 360°



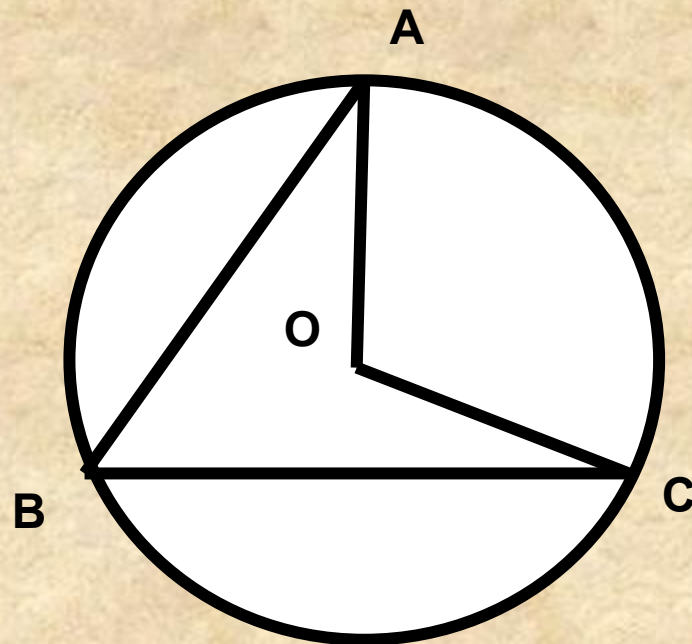
2. Угол $ACB = 60^\circ$. Тогда дуга AB
равна:

- 1) 60°
- 2) 120°
- 3) 30°



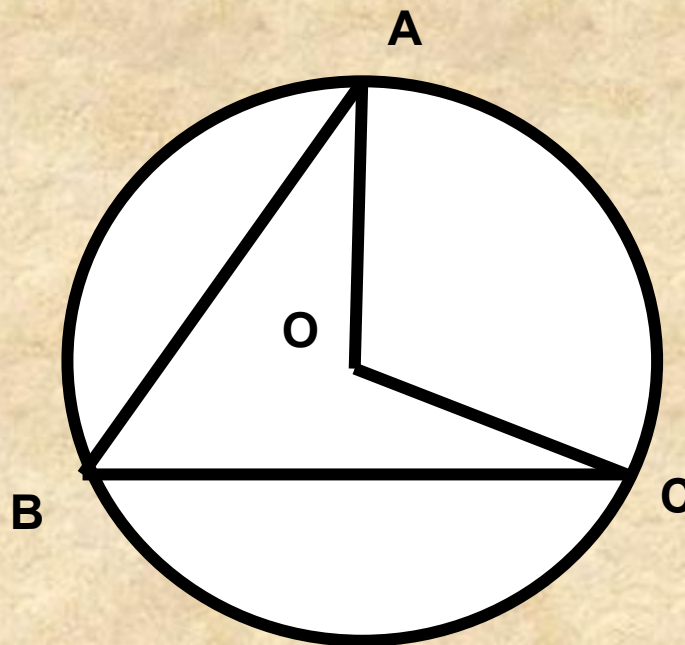
3. Угол $ABC = 70^\circ$. Тогда угол AOC
равен:

- 1) 35°
- 2) 70°
- 3) 140°

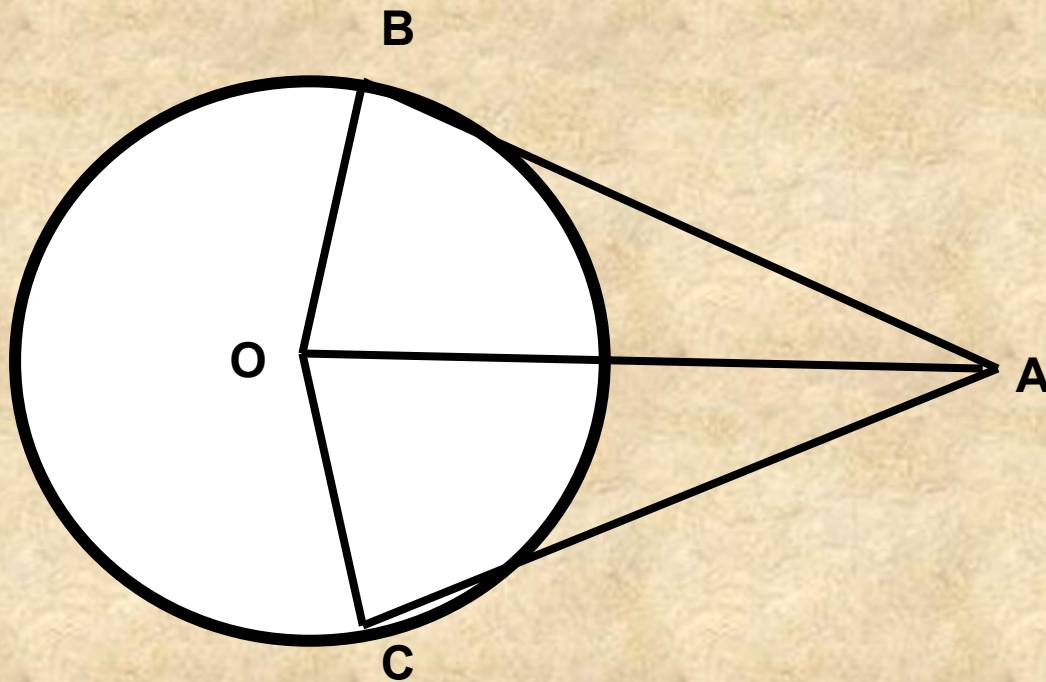


4. Угол $\text{AOC} = 100^\circ$. Тогда угол ABC равен:

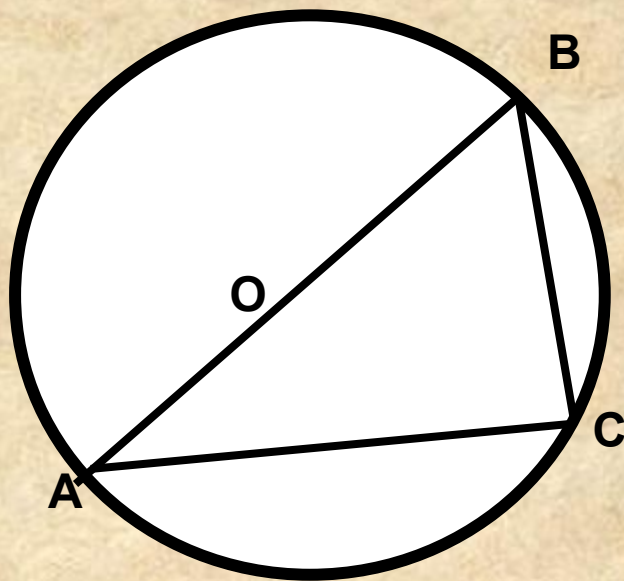
- 1) 50°
- 2) 200°
- 3) 100°

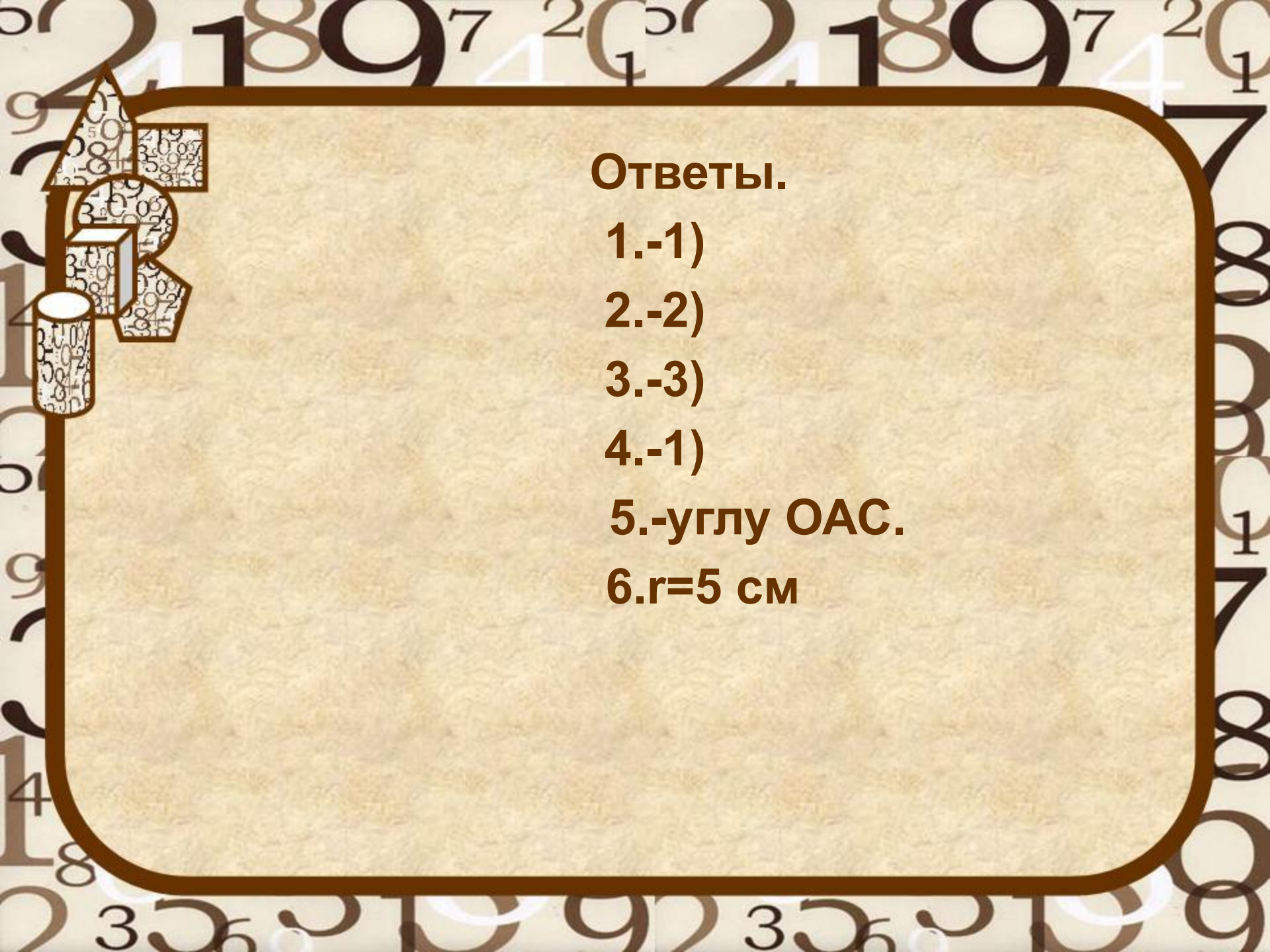


5. Угол BAO равен углу



6. В $\triangle ABC$ угол $C=90^\circ$. $AC=8$ см, $BC=6$ см. Найдите радиус окружности.





Отвeты.

1.-1)

2.-2)

3.-3)

4.-1)

5.-углу OAC.

6. $r=5$ см