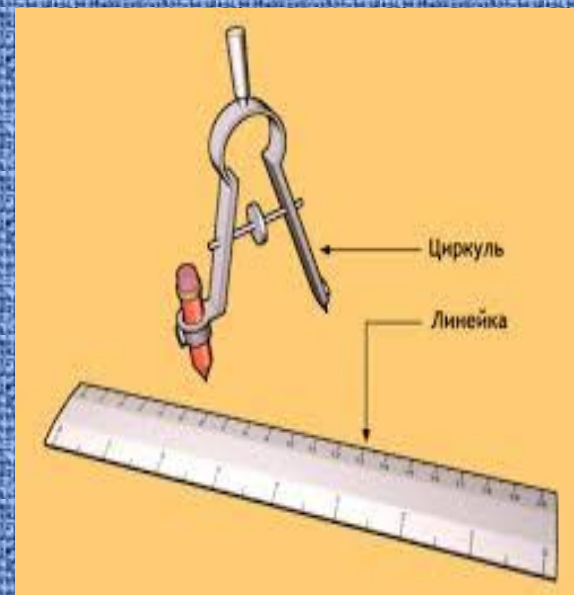



# Окружность, её центр и радиус

## Урок 37

«Начальная школа 21 века»  
2 класс



Баранник Ирина Алексеевна  
Учитель начальных классов  
МБОУ СОШ №12  
Г. Белая Калитва п. Коксовый  
Ростовская область

1.  Рассмотрни рисунки. Какие предметы похожи на окружность, а какие — на круг?



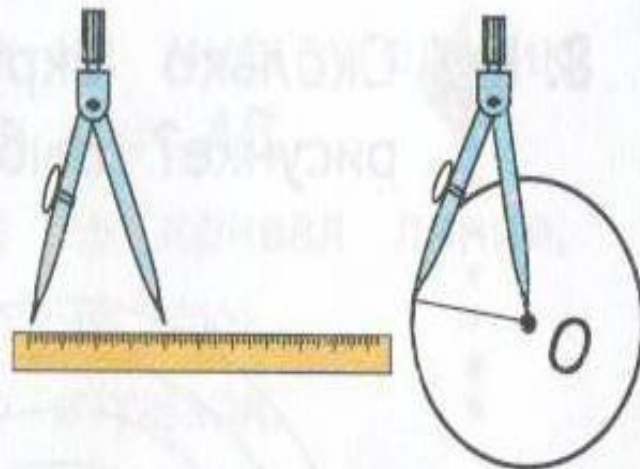
окружность


окружность

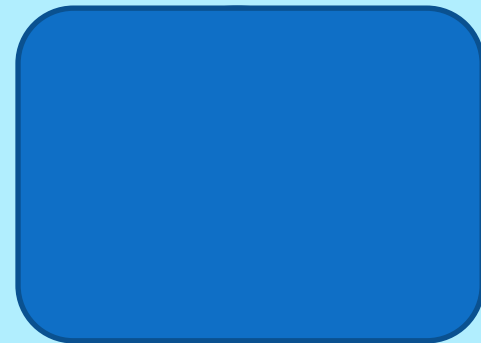
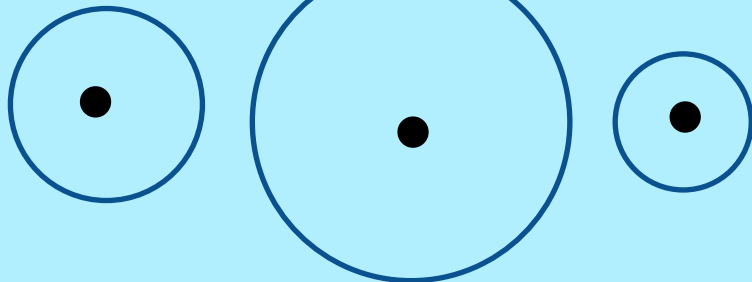
круг



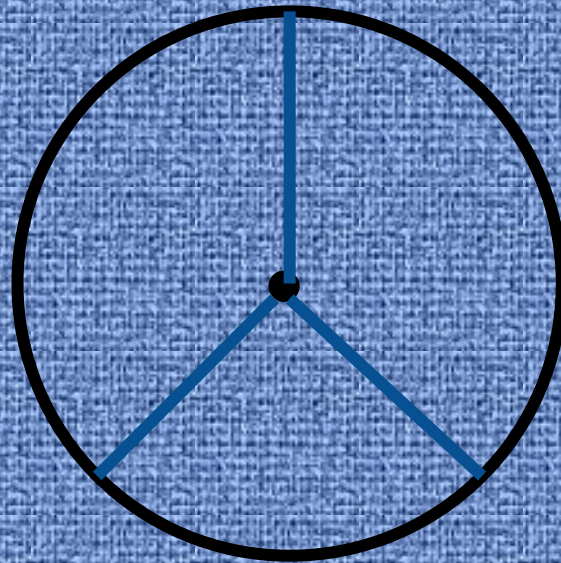
**Окружность** — это граница круга. Точку  $O$  называют центром окружности, а отрезок  $OA$  — радиусом окружности.



2.  Используя циркуль, начерти три разные окружности. Перед выполнением задания обдумай план его выполнения. Обязательно ли надо отмечать три разных центра окружностей?



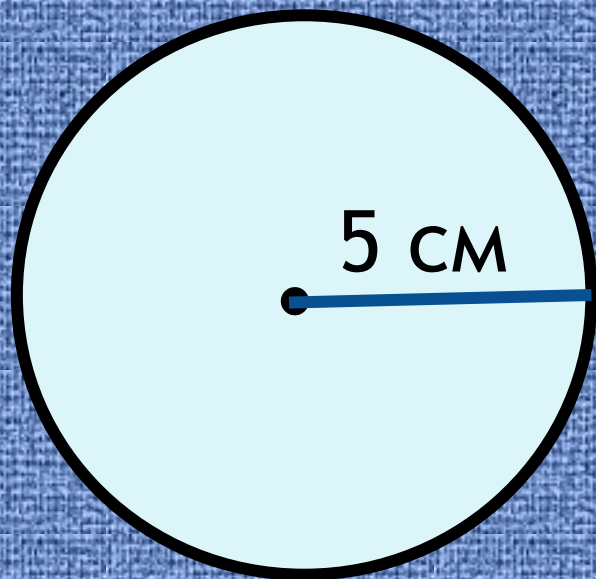
3. Начерти окружность и проведи три её радиуса. Сколько радиусов можно провести в одной окружности?



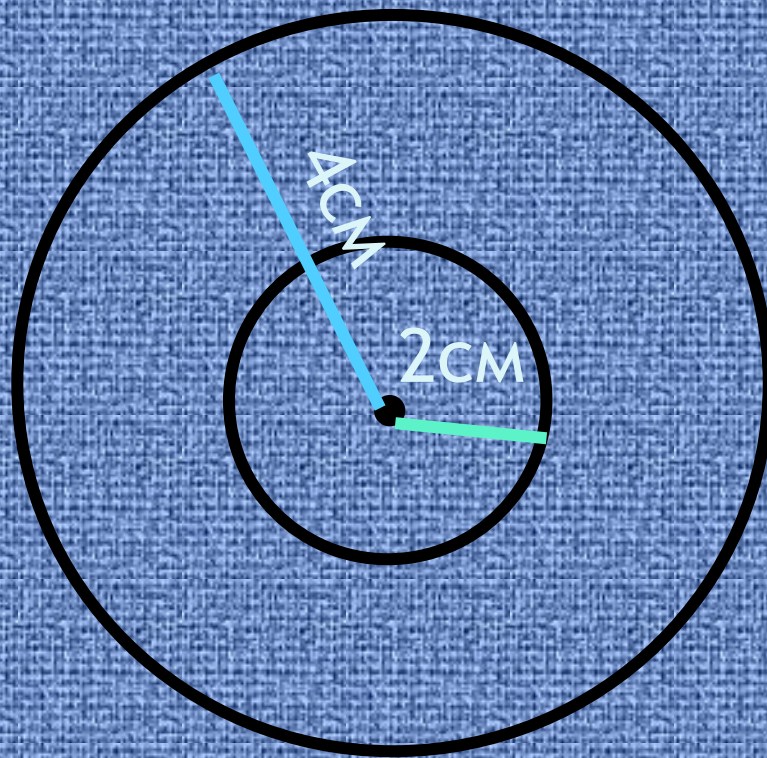
**Бесконечное множество**



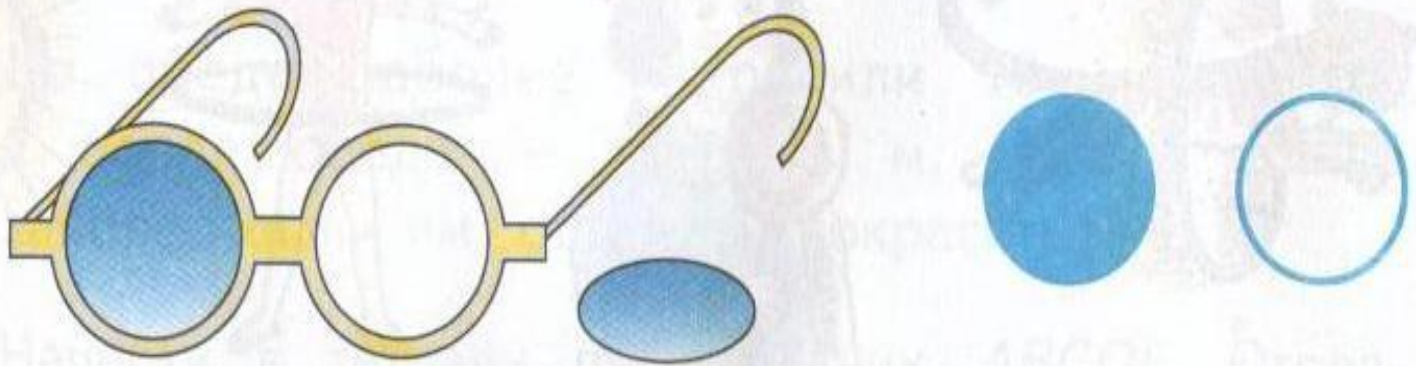
4. Начерти с помощью циркуля окружность с центром в точке  $O$  и радиусом длиной 5 см.



5. Начерти окружность с радиусом длиной 2 см. Начерти другую окружность с тем же центром и радиусом длиной 4 см.



6. Сравни окружность и круг. В чём их сходство и различие?

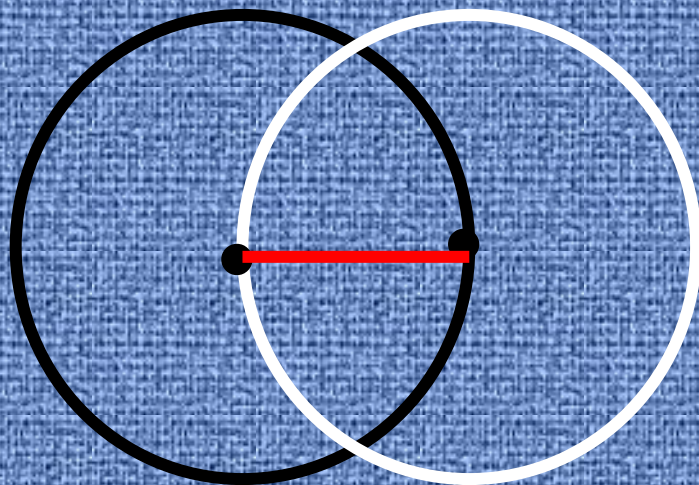



**Окружность - граница круга.**

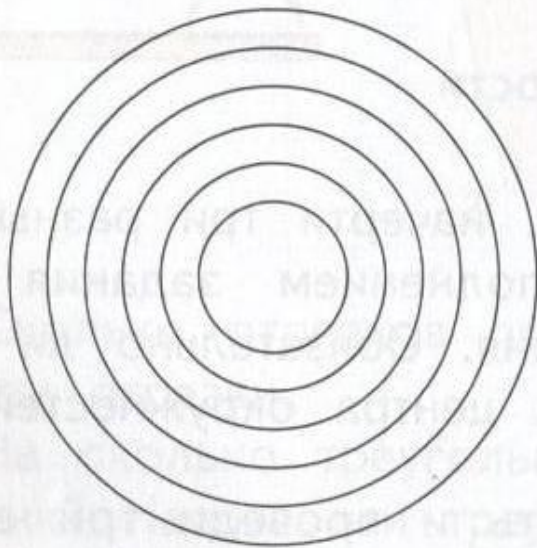


7\*.

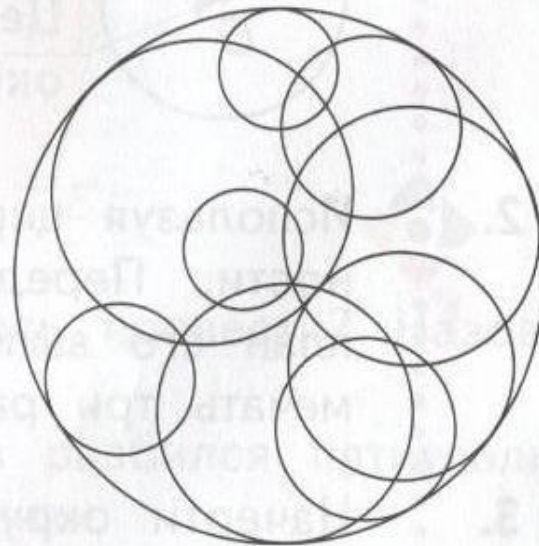
Начерти две окружности, имеющие один и тот же радиус.



8.  Сколько окружностей ты видишь на каждом рисунке? Выбери правильный ответ.



5, **6**, 7



8, 9, **10**



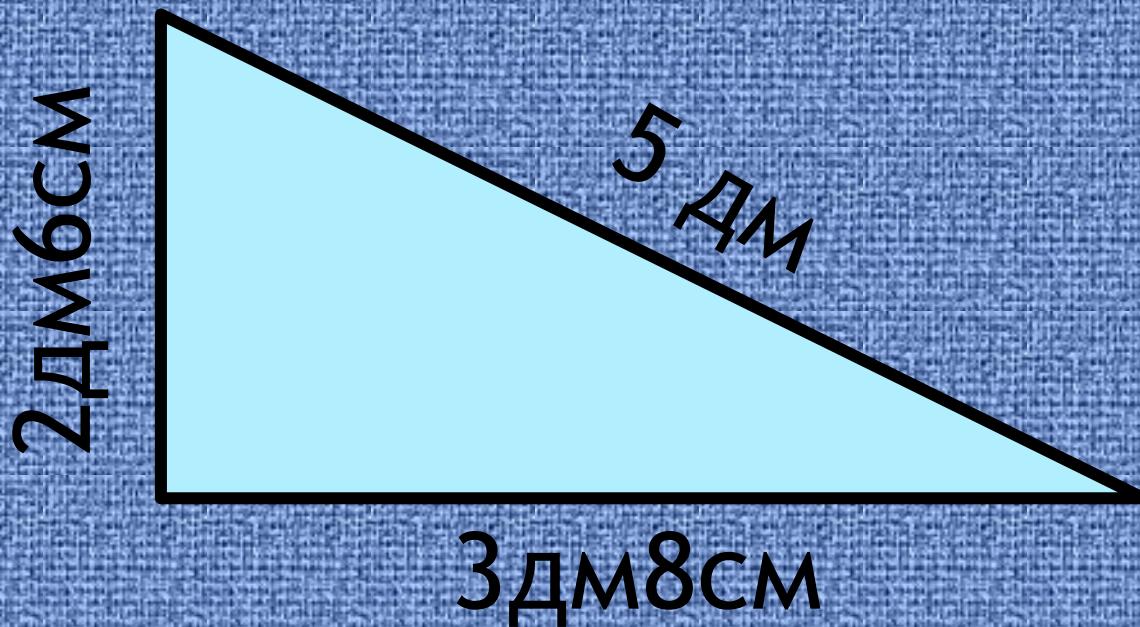


## ВСПОМИНАЕМ ПРОЙДЕННОЕ

9. Вычисли.

$$\begin{array}{l} \bullet (80 - 7) + 13 = 86 \quad (60 + 8) - 19 = 49 \\ \bullet 52 - (6 + 18) = 28 \quad 40 - (21 - 7) = 26 \\ \bullet \\ \bullet \\ \bullet \end{array}$$

11. Вычисли периметр треугольника, длины сторон которого равны 2 дм 6 см, 5 дм, 3 дм 8 см.



$$P = 2 \text{ дм } 6 \text{ см} + 5 \text{ дм} + 3 \text{ дм } 8 \text{ см} = 11 \text{ дм } 4 \text{ см}$$



12. Какие из утверждений неверны?



Это луч  $AB$ .

13. Собираясь домой, гости надели 4 пальто и 7 плащей, после чего вешалка опустела. Сколько гостей ушли домой?

Пальто- 4  
Плащей- 7 } - ?

Решение.

$$4+7=11(\text{г.})$$

Ответ: 11 гостей ушли домой.



## Источники:

[https://encrypted-tbn3.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcTsU3NmB7i\\_uBgwwe8rVy4A-HabwqGPnLaM-d0AedqhzjvkTeMvNdg](https://encrypted-tbn3.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcTsU3NmB7i_uBgwwe8rVy4A-HabwqGPnLaM-d0AedqhzjvkTeMvNdg)

-циркуль

В. Н. Рудницкая, Т. В. Юдачёва Учебник «Математика» . Ч.1 2 класс  
М., Издательский центр «Вентана-Граф» 2013г.