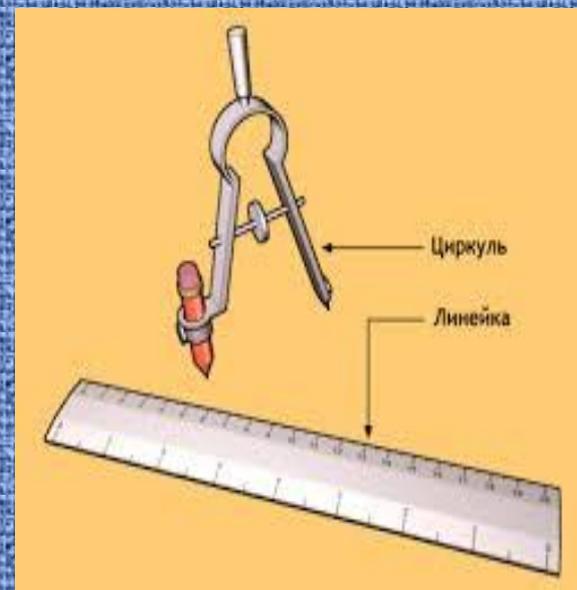


Окружность, её центр и радиус

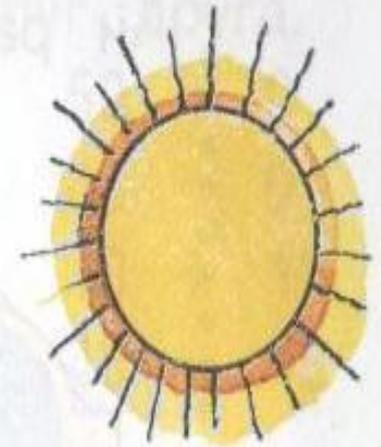
Урок 37

«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?

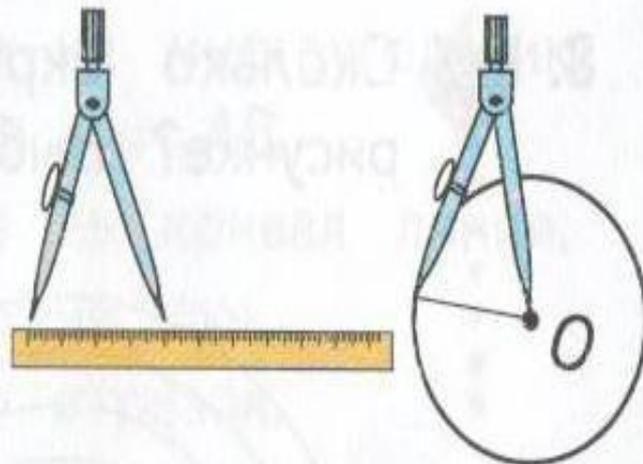


окружность

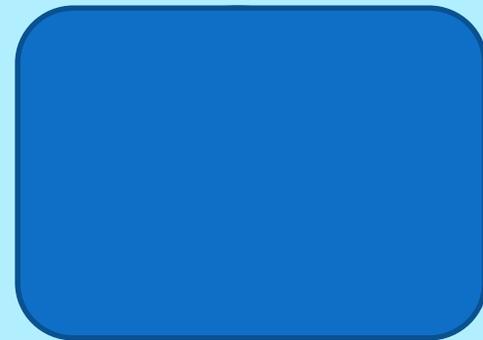
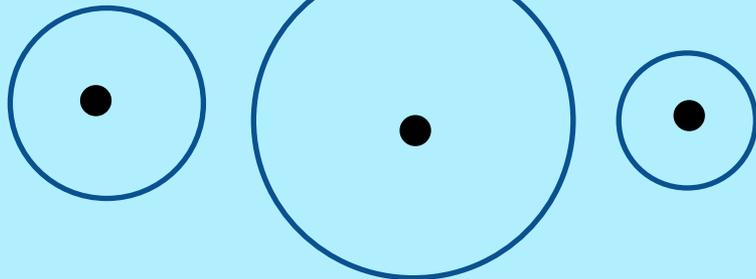
окружность

круг

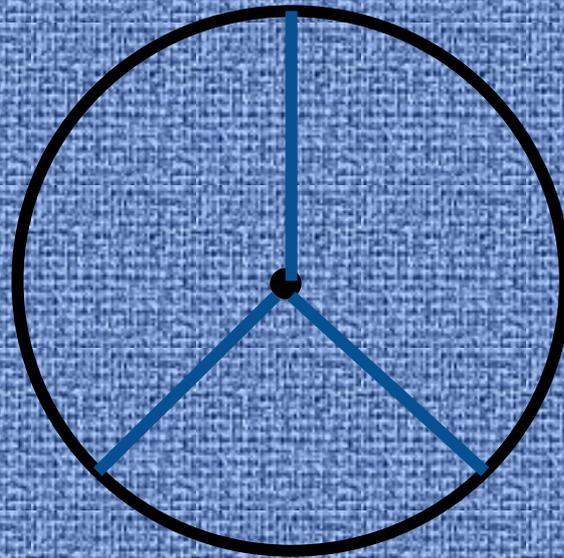
Окружность — это граница круга. Точку O называют центром окружности, а отрезок OA — радиусом окружности.



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

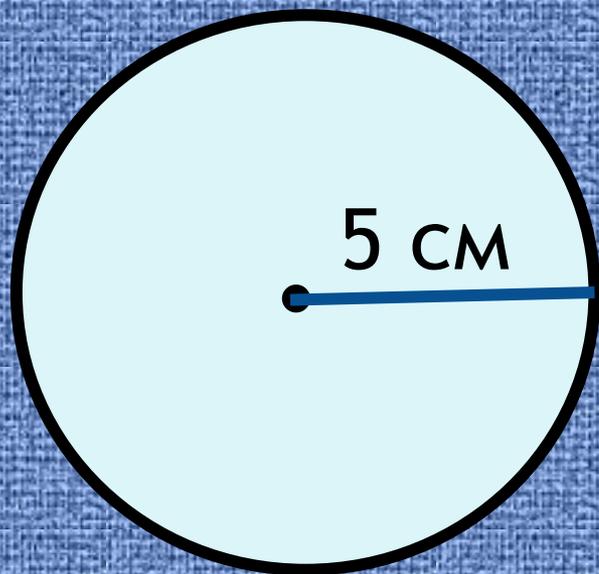


3. Начерти окружность и проведи три её радиуса. Сколько радиусов можно провести в одной окружности?

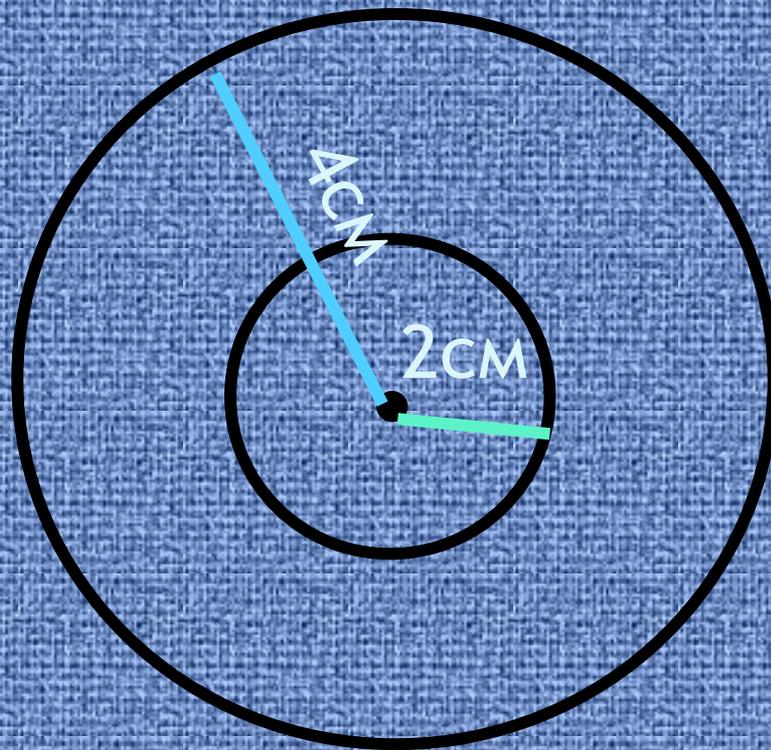


Бесконечное множество

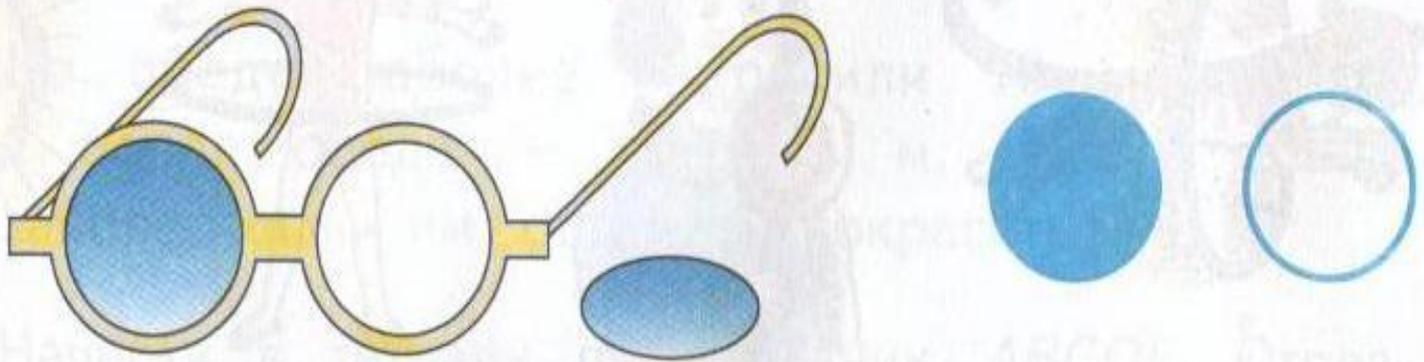
4. Начерти с помощью циркуля окружность с центром в точке O и радиусом длиной 5 см.



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



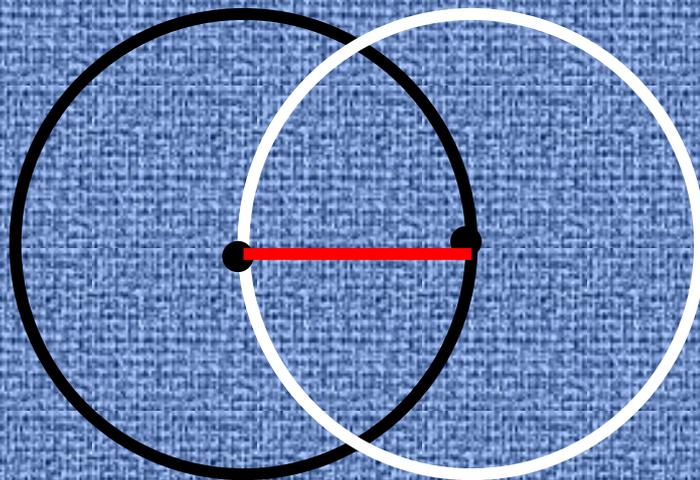
6. Сравни окружность и круг. В чём их сходство и различие?



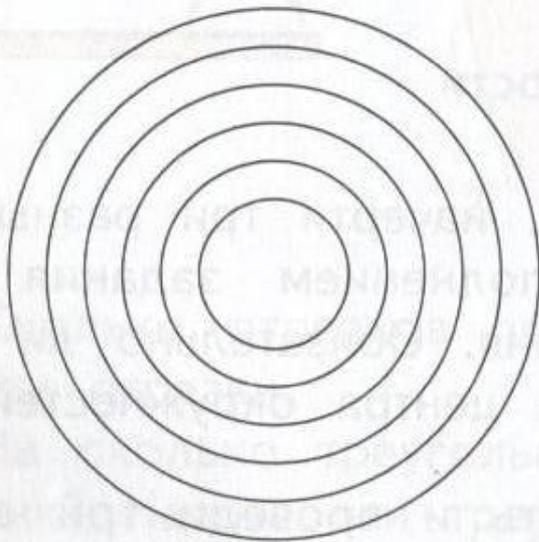
Окружность - граница круга.

7*.

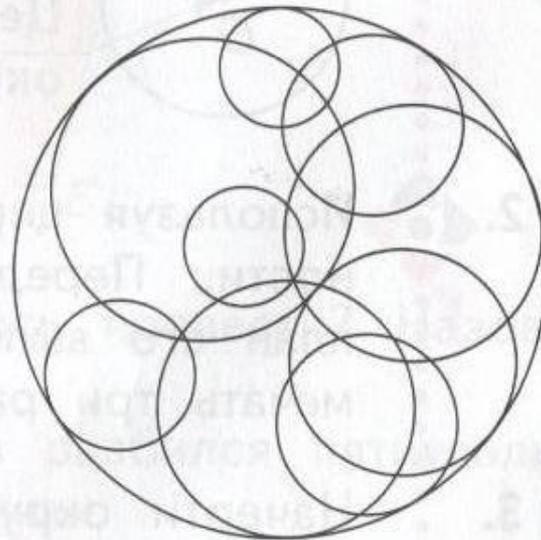
Начерти две окружности, имеющие один и тот же радиус.



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



5, **6**, 7



8, 9, **10**

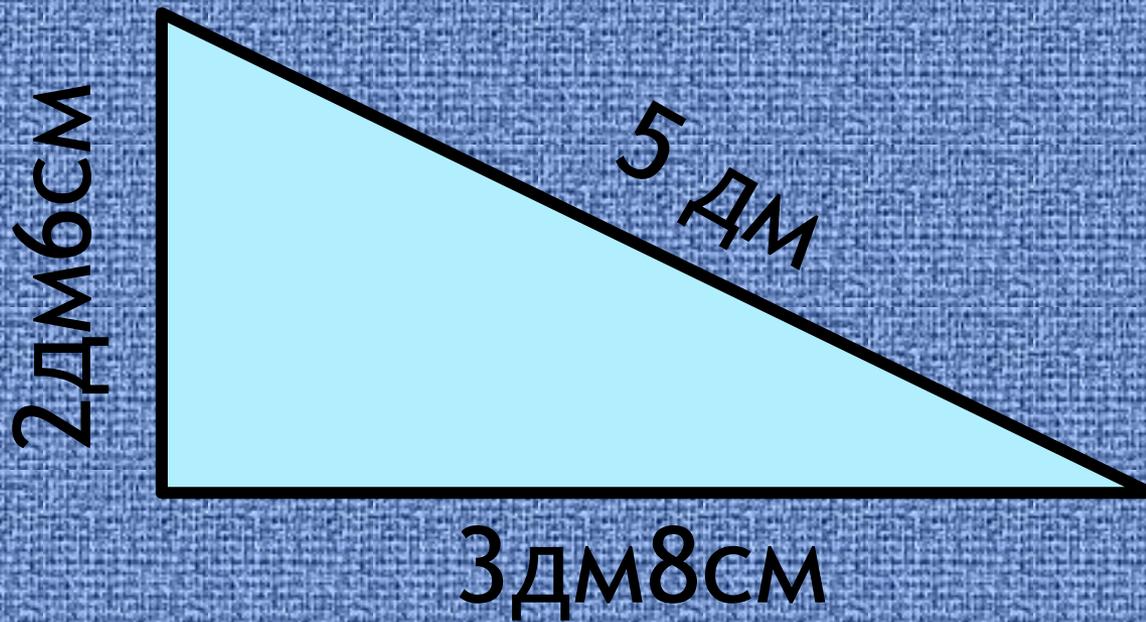


ВСПОМИНАЕМ ПРОЙДЕННОЕ

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

-циркуль

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