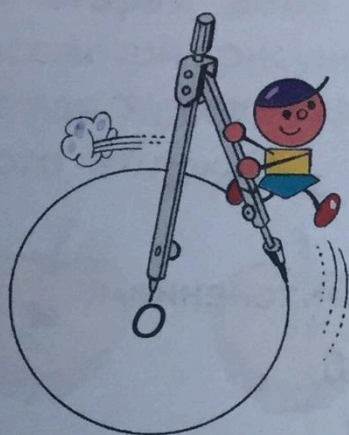
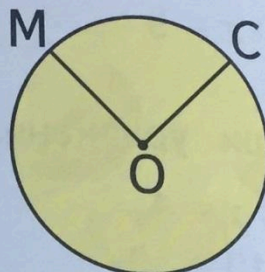


Тема урока: **Повторение. Геометрические фигуры и величины.**

- Ребята сегодня мы повторим с вами, что такое радиус, диаметр, а также единицы длины и единицы площади.



1



2

На рисунке 1 — **окружность**. Окружность можно начертить с помощью циркуля.

Для этого острый конец циркуля должен оставаться в одной точке и расстояние между ножками циркуля не должно меняться.

На рисунке 2 — **круг**.

Точка  $O$  — **центр** окружности (круга).

Отрезок, который соединяет центр окружности с какой-нибудь её точкой, — это **радиус** окружности (круга). Например, отрезки  $OC$ ,  $OM$ .

**Радиусы одной окружности (круга) равны.**

$$1 \text{ м} = 10 \text{ дм}$$

$$1 \text{ дм}^2 = 100 \text{ см}^2$$

$$1 \text{ дм} = 10 \text{ см}$$

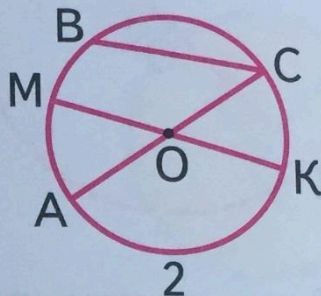
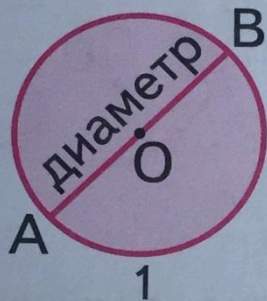
$$1 \text{ м}^2 = 100 \text{ дм}^2$$

$$1 \text{ см} = 10 \text{ мм}$$

$$1 \text{ м} = 100 \text{ см}$$

- Ребята, решите устно задачи указанные ниже.

Отрезок, который проходит через центр окружности ( $O$ ) и соединяет две точки окружности ( $A$  и  $B$ ), — это **диаметр окружности (круга)** (рис. 1). Диаметры одной окружности (круга) равны. Почему? Назови диаметры окружности на рисунке 2.

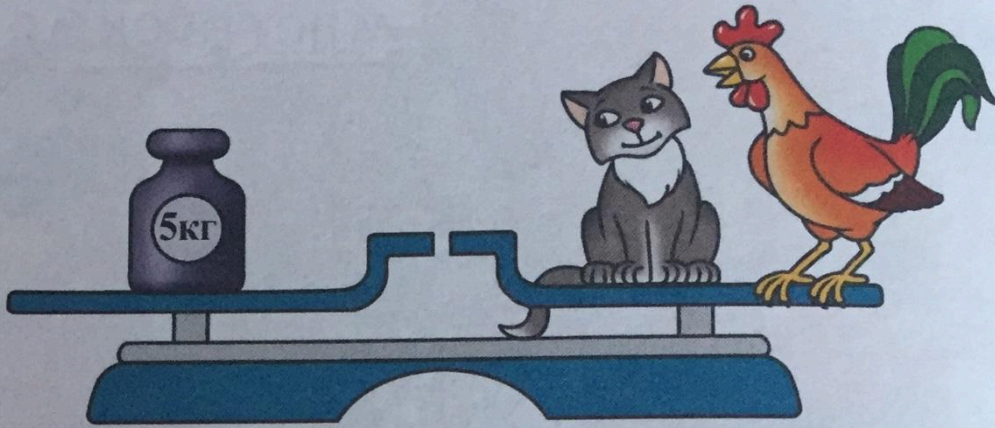


Возьми любой круг и убедись с помощью перегибания, что диаметр делит круг пополам.

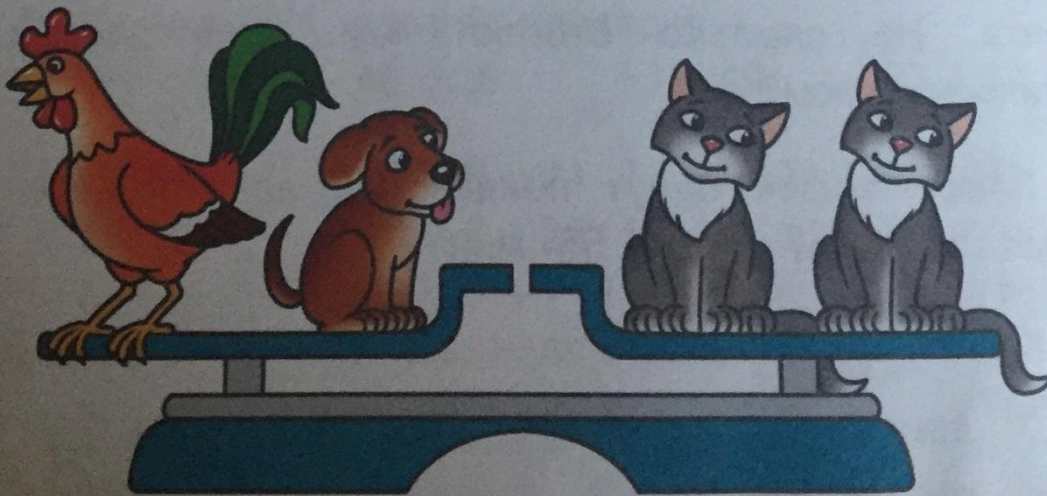
## ЗАДАЧИ В КАРТИНКАХ

1. Рассмотрите рисунки.

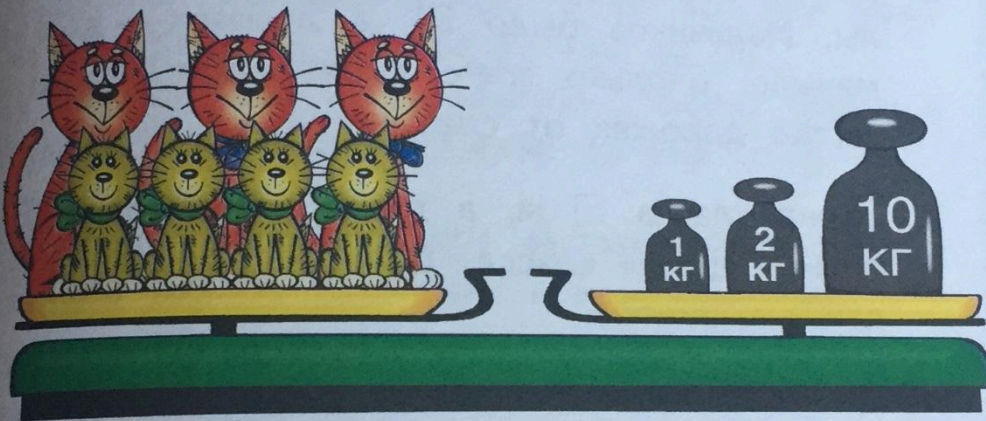
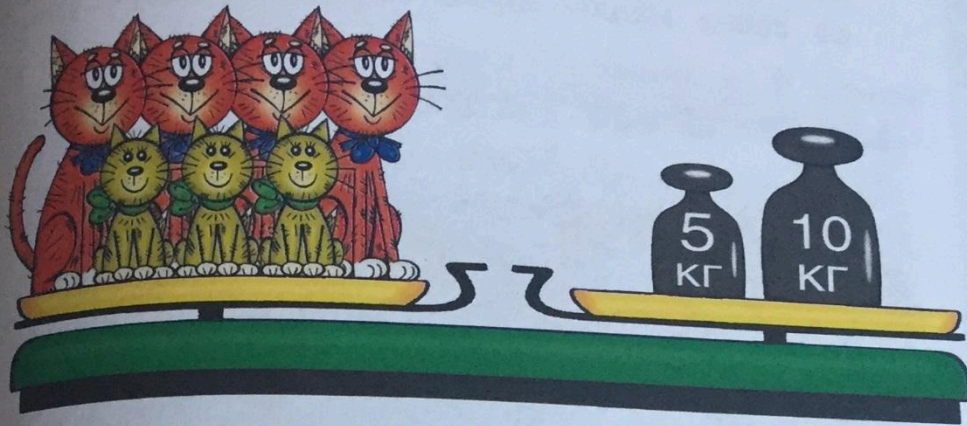
1) Найди массу кошки и массу петуха.



2) Определи массу щенка.



2. Найди массу одного котёнка и одной кошки.



Сравни оба взвешивания: почему на вторых весах масса уменьшилась на 2 кг?

На сколько килограммов кошка тяжелее котёнка?

Как узнать массу одного котёнка?

Кто тяжелее: 10 котят или 5 кошек?

3. На одной чаше весов — 6 одинаковых по массе цыплят и 3 одинаковых по массе утёнка. На другой чаше весов — 3 таких цыплёнка и 5 таких же утят. Весы находятся в равновесии. Кто легче: утёнок или цыплёнок?

Сделай схематический рисунок и реши задачу.