

Прозвенел, друзья, звонок
Начинается урок

МАТЕМАТИКА

решите цепочки примеров

$$5 + 2 - 3 + 4 + 1 - 5 + 2 + 3 = 9$$

$$10 - 3 + 2 - 6 + 4 - 5 + 1 - 3 = 0$$

• легче

• тяжелее

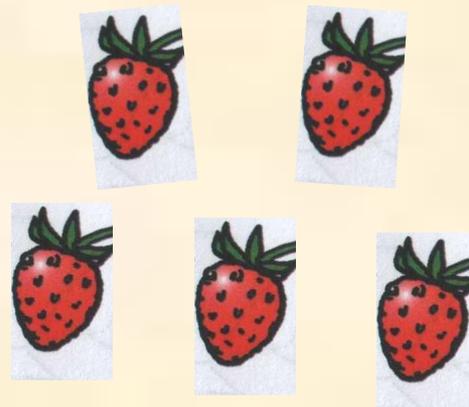
• ***МАССА***

```
graph LR; A[• легче] --> C[• МАССА]; B[• тяжелее] --> C;
```

Масса

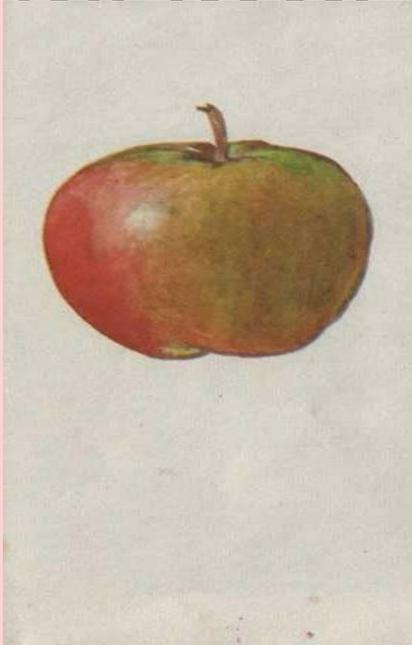


Масса



5 клубник

МАССА



МАССА



2 шоколадки



5 кл. = 2 ш.?

Но $5 > 2$.



Мерки должны быть одинаковы!

ВЕСЫ





Килограмм кг



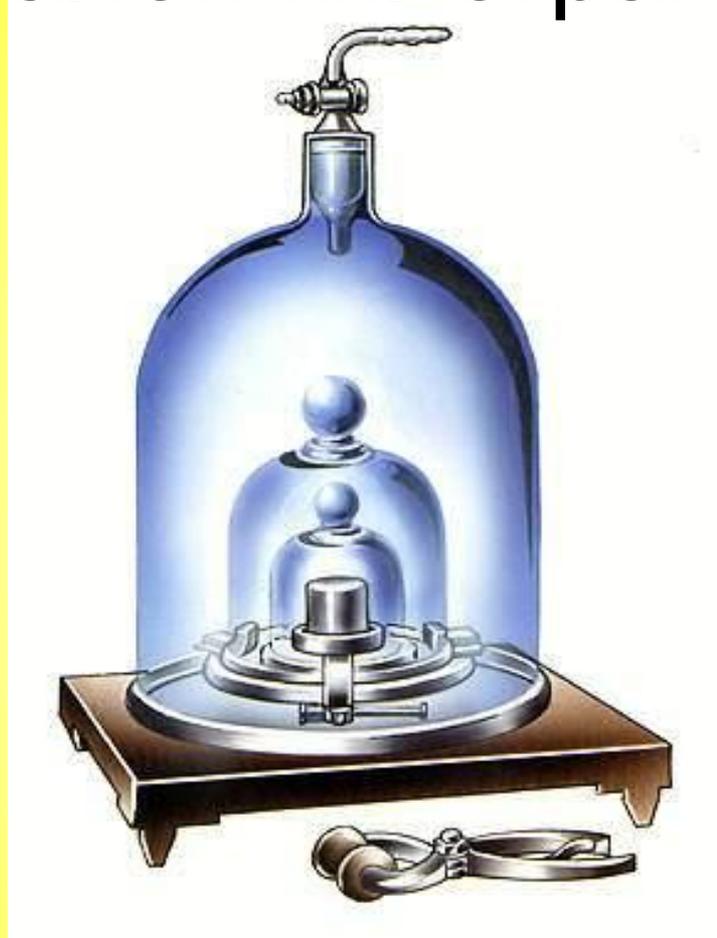
2 кг

5 кг

10 кг

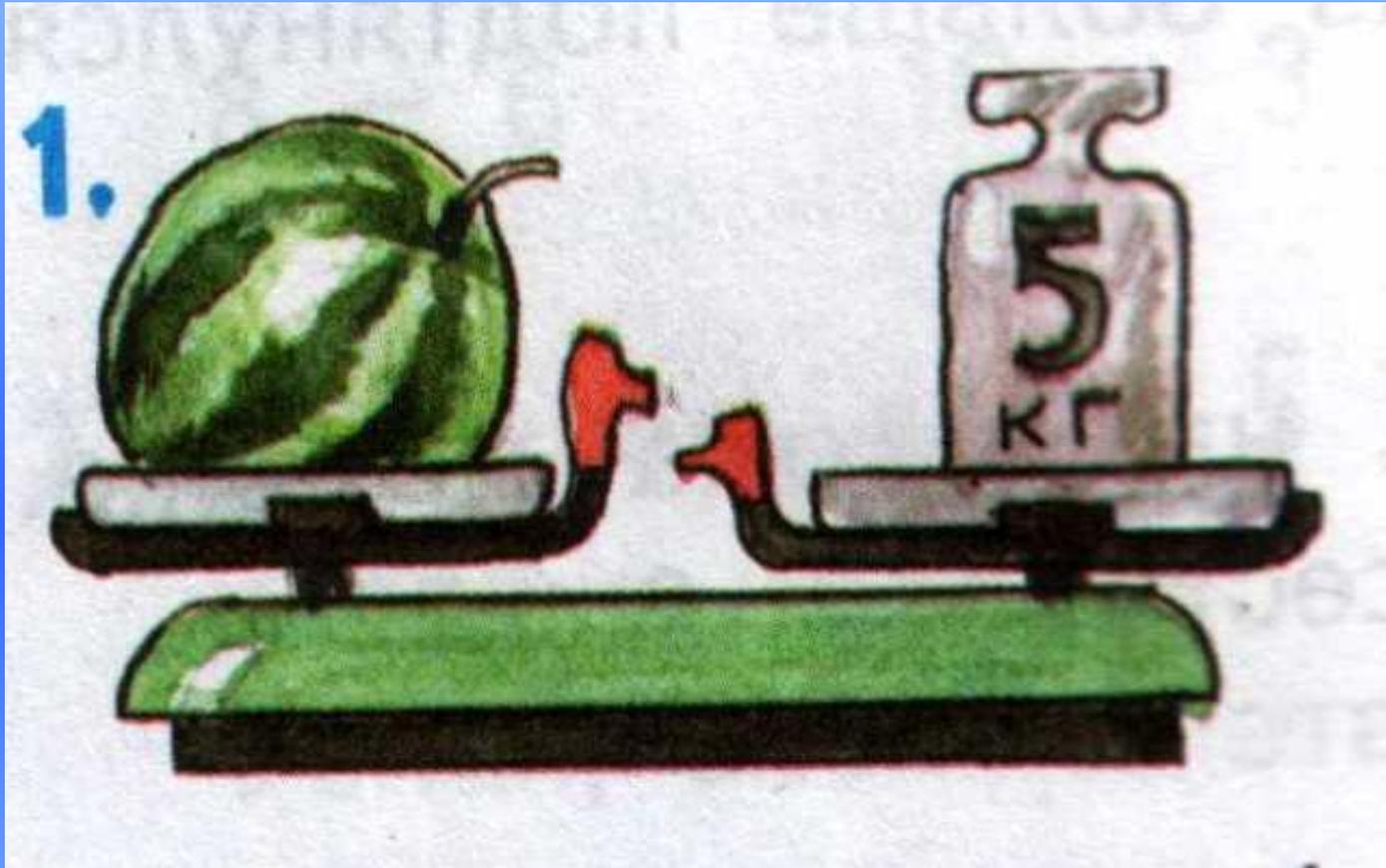
1 кг

Эталон килограмма

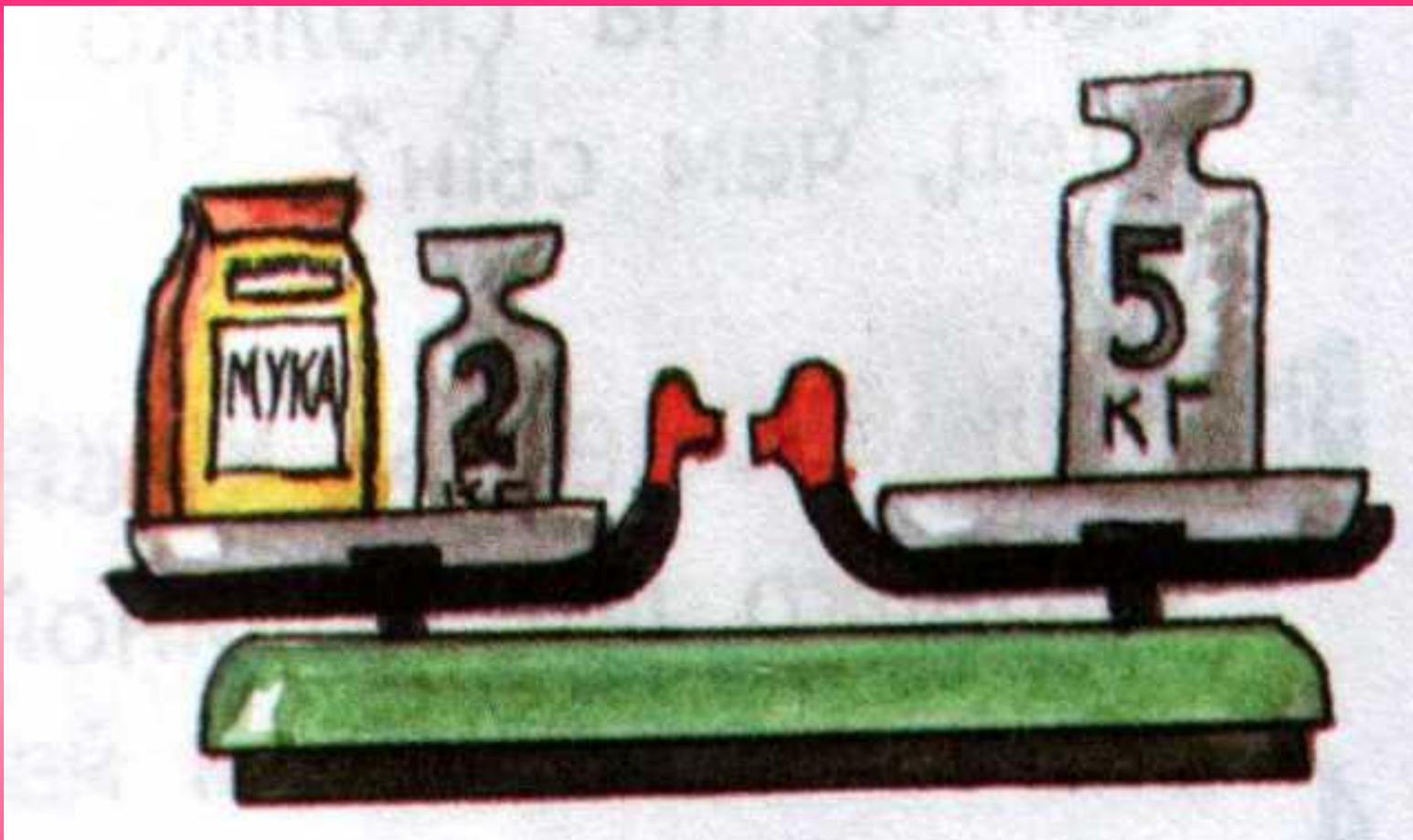


- Сплав никеля и латуни
- *Музей эталонов в Париже*

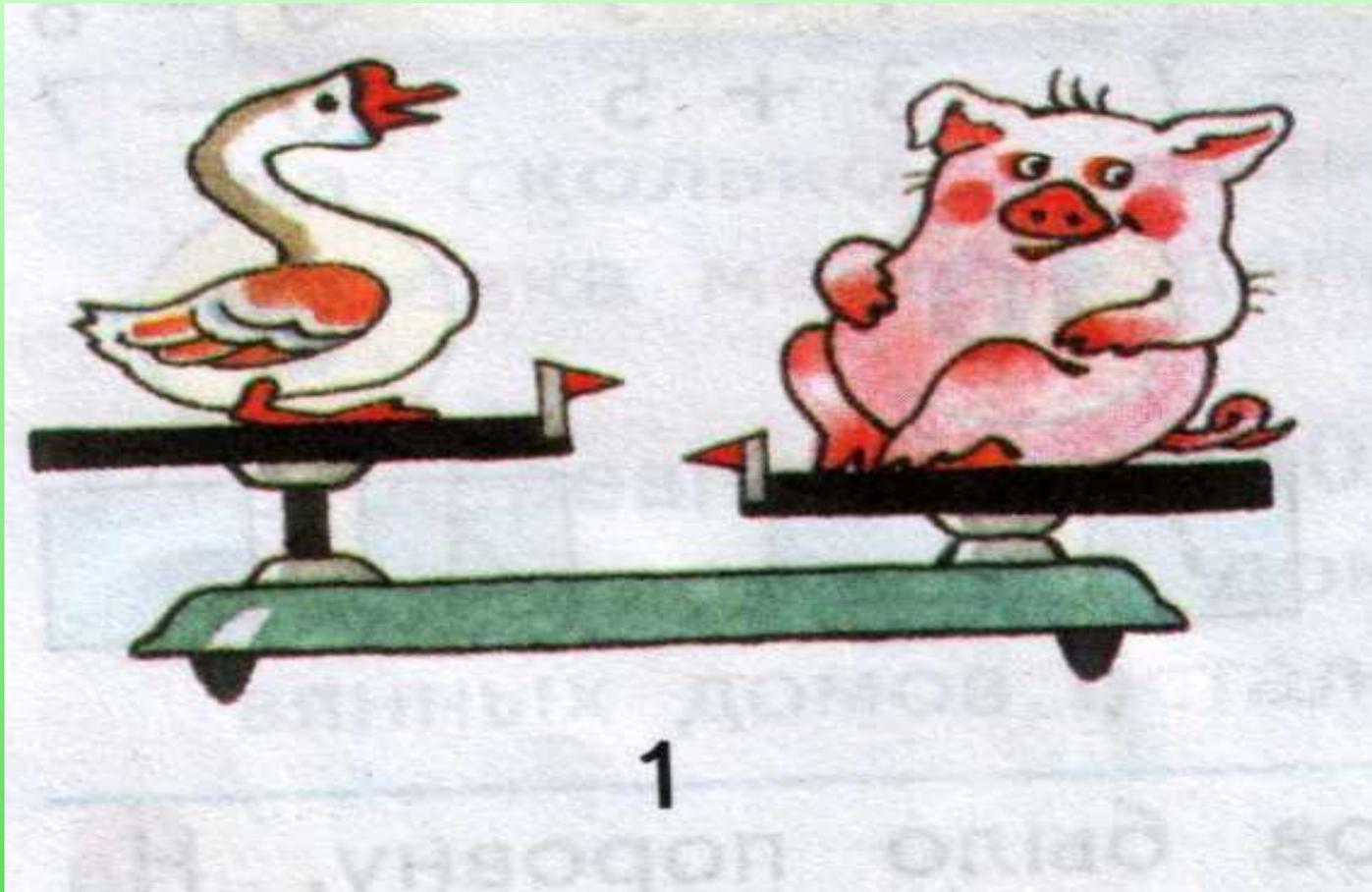




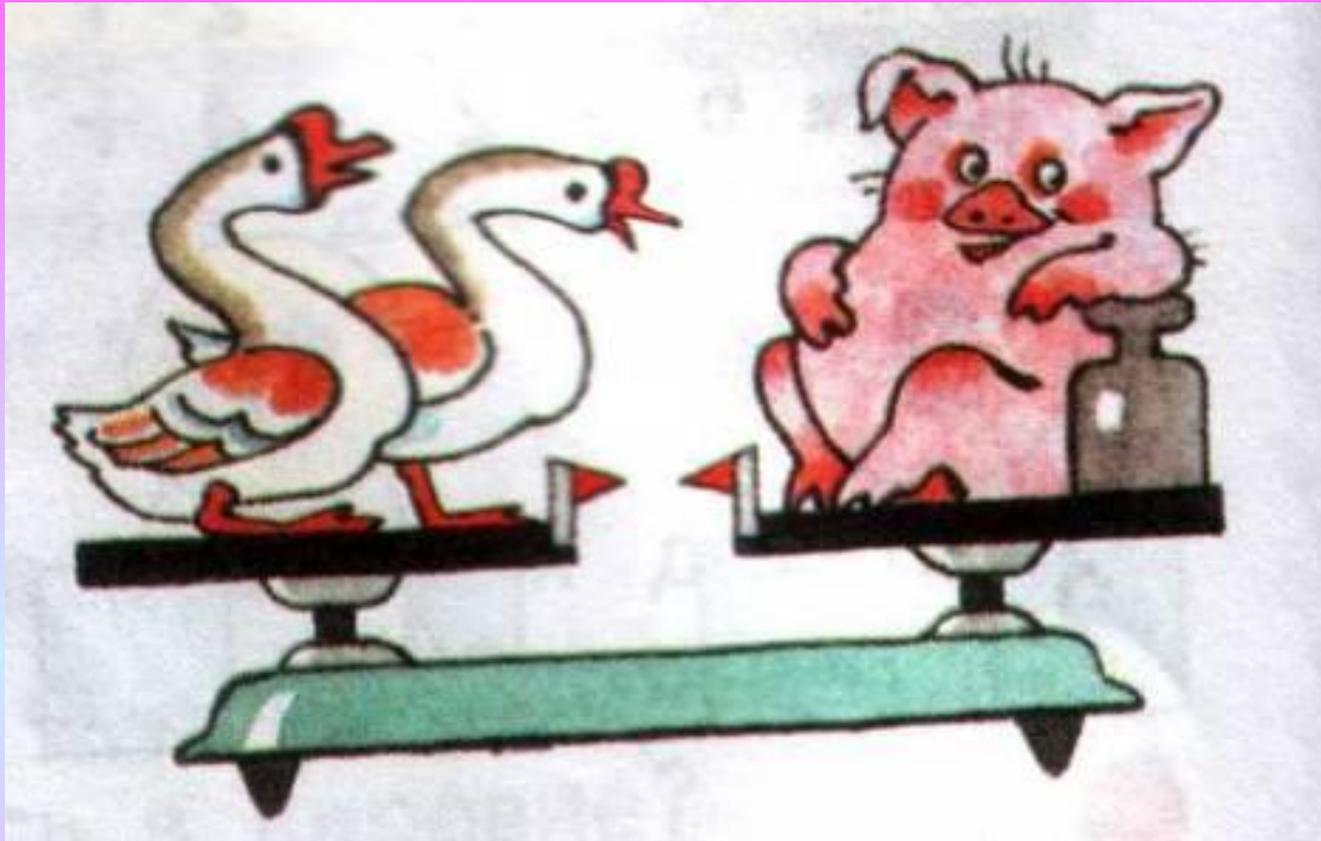
Что легче: арбуз или гиря?



Узнай массу пакета с мукой.



Как уравновесить весы, если масса поросёнка на 2 кг больше массы гуся?



Какая гиря привела весы в равновесие, если масса одного гуся 3 кг, а поросёнка 5 кг?

Петя сказал, что масса дыни 4 кг.
Как Кате проверить это
утверждение с помощью весов и
набора из трёх гирь:

1 кг, 2 кг, 3 кг?



Спасибо за работу