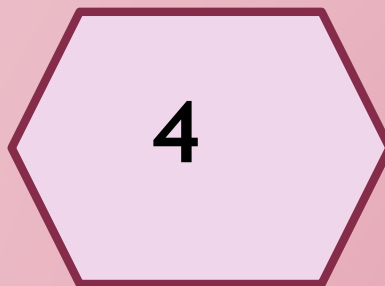
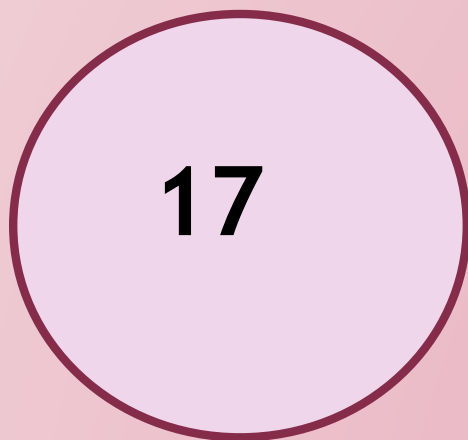
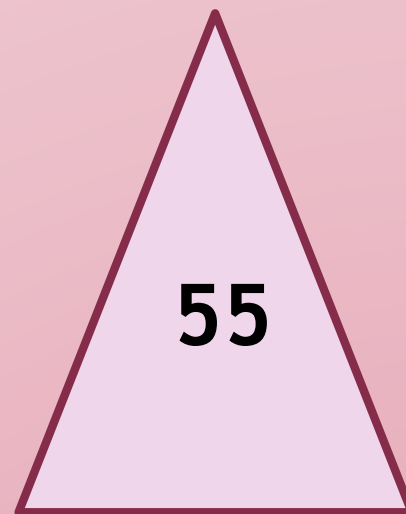
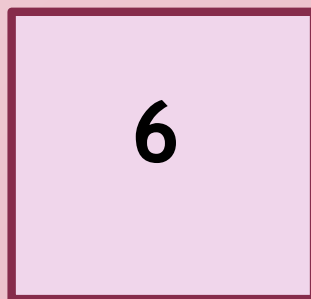
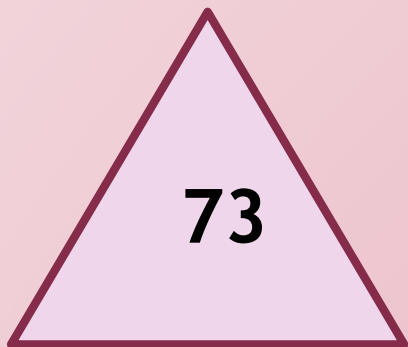


**Урок начнём с соревнования,
Проверим ваши знания.
Беритесь, ребята, скорей за работу,
Считайте, решайте, не сбейтесь со счёту.**





18

3

51

80

20

$$473 = 400 + 70 + 3$$

$$160 = 100 + 60$$

$$207 = 200 + 7$$

508, 509, **510**

110, 111, **112**

749, 750, **751**

230, 231, **232**

854, 249, 385, 704, 970, 608

249, 385, 608, 704, 854, 970

Ребусы



2, 1, 3

М

килограмм

К = М



М

грамм

Ч = М

ЧТО ЛЕГЧЕ?

1 кг



=

1 кг





$$\begin{array}{c} \square \\ \square \end{array} = 1000 \square$$



$$\begin{array}{c} \square \\ \square \end{array} = 5000 \square$$



$$\begin{array}{c} \square \\ \square \end{array} = 60 \square$$



$$\begin{array}{c} \square \\ \square \end{array} = 2 \square$$



$$\begin{array}{c} \square \\ \square \end{array} = 12 \square$$



батон

$$\begin{array}{c} \square \\ \square \end{array} = 500 \square$$

ЕДИНИЦЫ МАССЫ

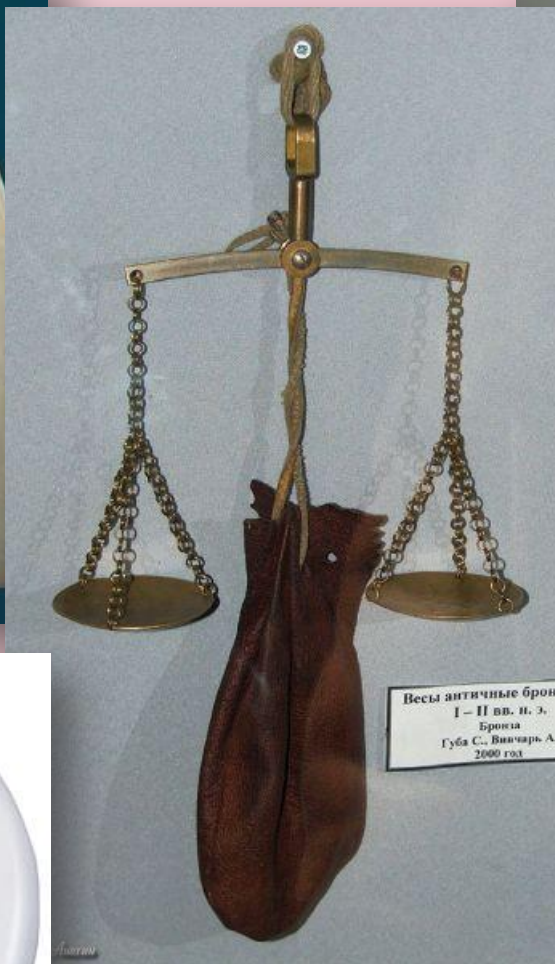
ГРАММ

- познакомиться с новой единицей массы - граммом*
- и соотношением между граммом и килограммом*



1 кг = 1 000 г

ВИДЫ ВЕСОВ



Старинные весы



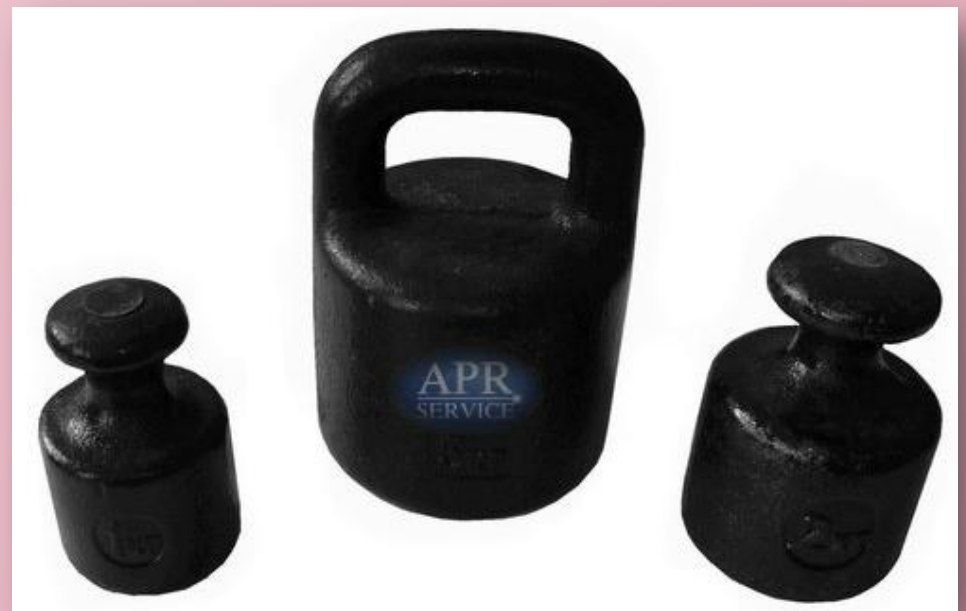


Электронные весы



Кухонные весы





ГИРИ БЫВАЮТ РАЗНЫЕ

1 кг

2 кг

5 кг

100г

200г

500г

10г

20г

50г

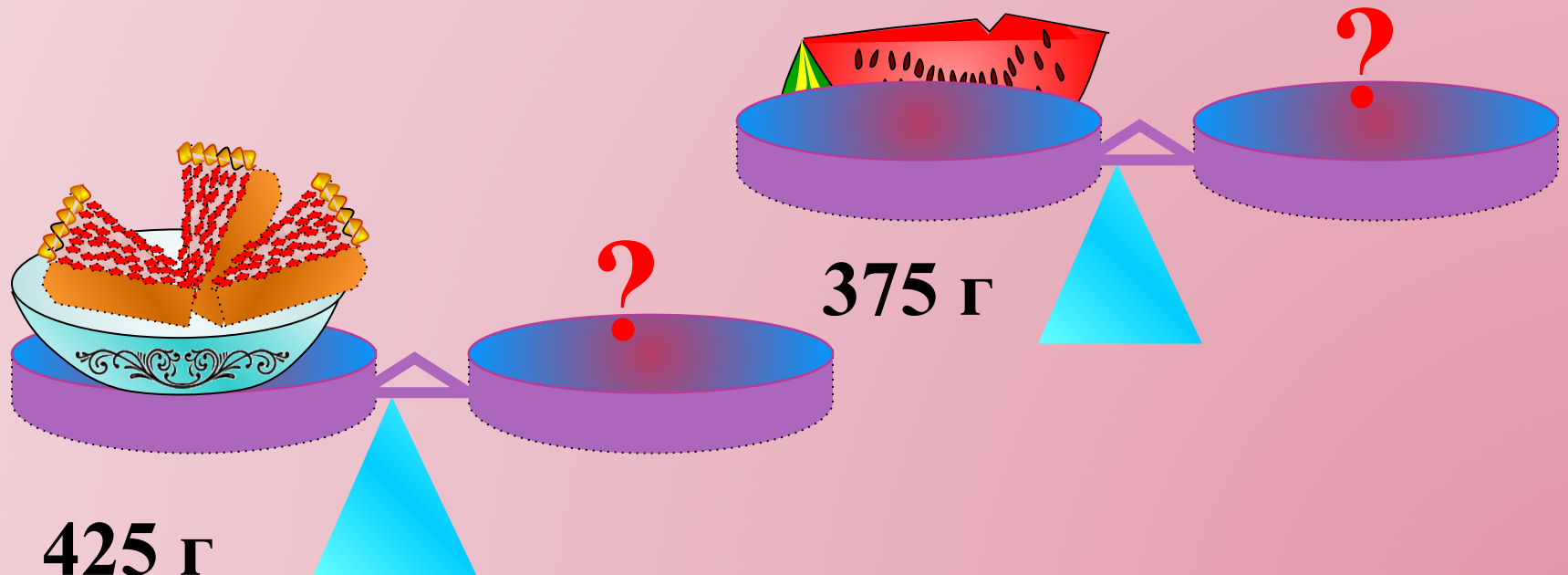
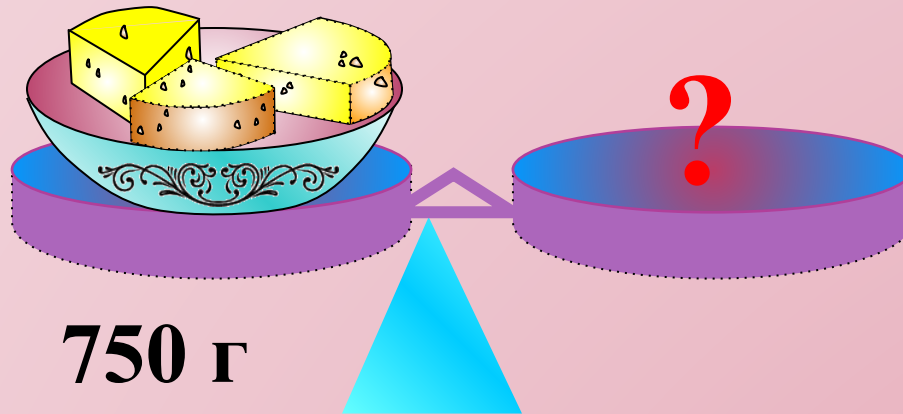
1г

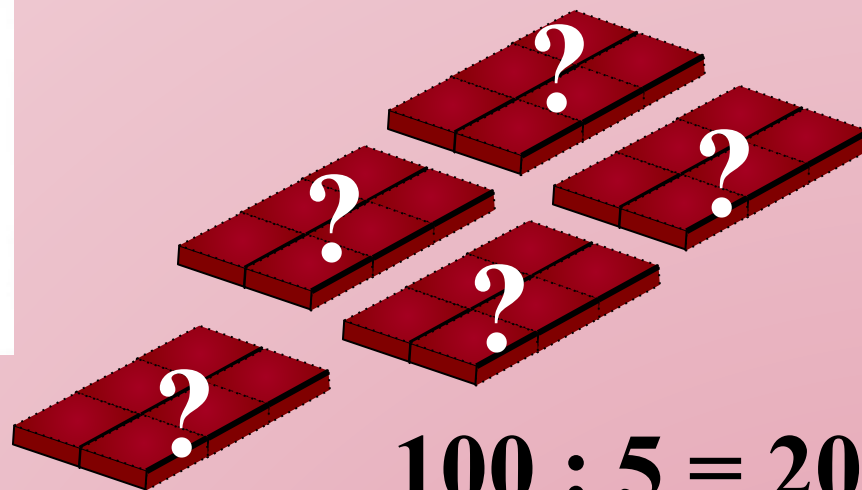
2г

5г

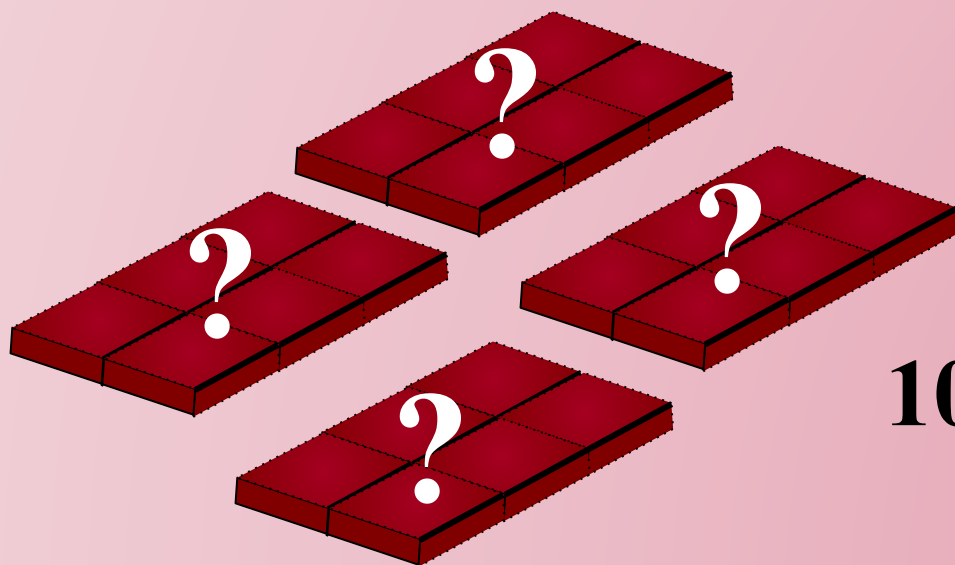


Какие гири потребуются?



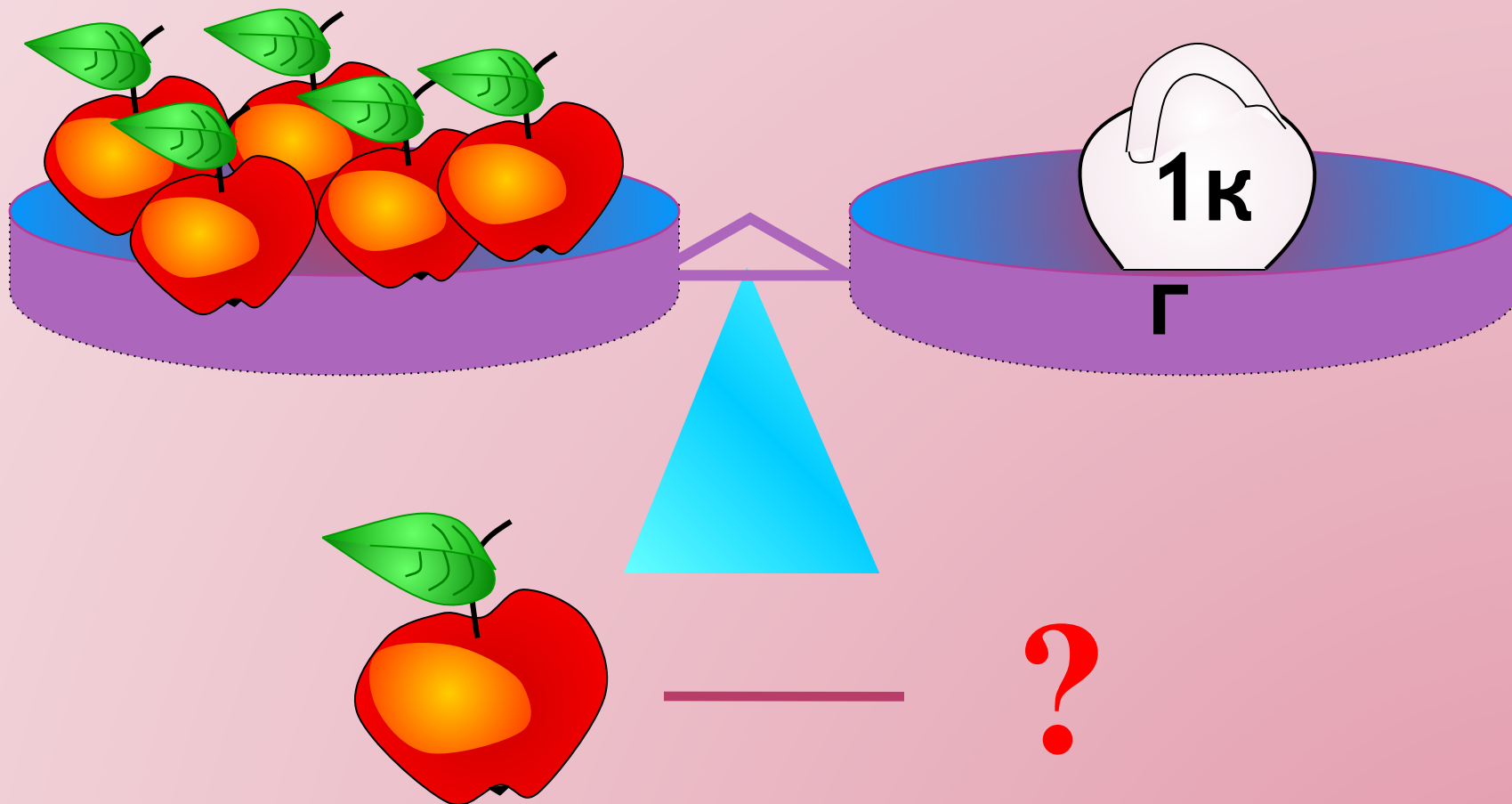


$$100 : 5 = 20$$



$$100 : 4 = 25$$

Составьте и решите задачу



	Масса 1 пачки	Кол-во пачек	Общая масса
Печенье	200 г	2	?
Чай	50 г	2	?

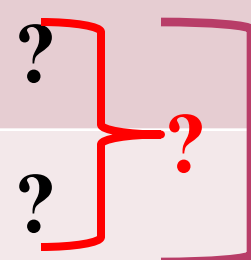
1) $200 \times 2 = 400$ (г) – вес печенья

2) $50 \times 2 = 100$ (г) – вес чая

3) $400 + 100 = 500$ (г)

Ответ: 500 грамм весит вся покупка.

	Масса 1 пачки	Кол-во пачек	Общая масса
Печенье	200 г	2	?
Чай	50 г	2	?


 на ?
больше

I – вариант $200 \cdot 2 + 50 \cdot 2 = 500 \text{ (г)}$

II – вариант $200 \cdot 2 - 50 \cdot 2 = 300 \text{ (г)}$



200 г



200 г

Сколько сладостей
съел Петя за день?



200 г



400 г

Сравните выражения

$$25 + 26 > 73 - 50$$

51

23

$$37 + 28 < 100 - 21$$

65

79

$$8 \cdot 8 < 100 - 15$$

64

85

$$42 : 7 < 9 \cdot 3$$

6

27

Какая мера массы больше кг или г ?

Сколько граммов в 1 кг?

В каких случаях мы используем измерения в граммах.



Хочу знать
больше

Хорошо, но могу лучше

Пока испытываю трудности



Молодцы