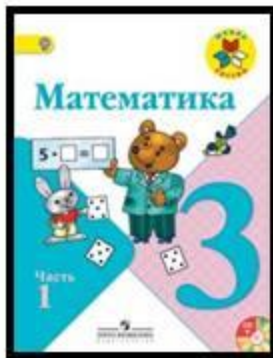




Единицы массы

СТР. - 54



К уроку № 102

«Школа России» 3 класс

Устный счёт



Уменьшите данные числа в 10 раз.

80, 200, 30, 930, 650

**Уменьшите данные числа на 100. Ответы
запишите
в тетрадь.**



**340, 240, 306, 178,
490, 389, 400**

Уменьшите данные числа в 100 раз.



400, 600, 900, 500

100, 800, 700, 200

**Увеличьте данные числа в 10
раз.**



**56, 89, 3, 17, 4, 9,
40, 23, 70**

Найдите ошибки при замене чисел суммой разрядных слагаемых.



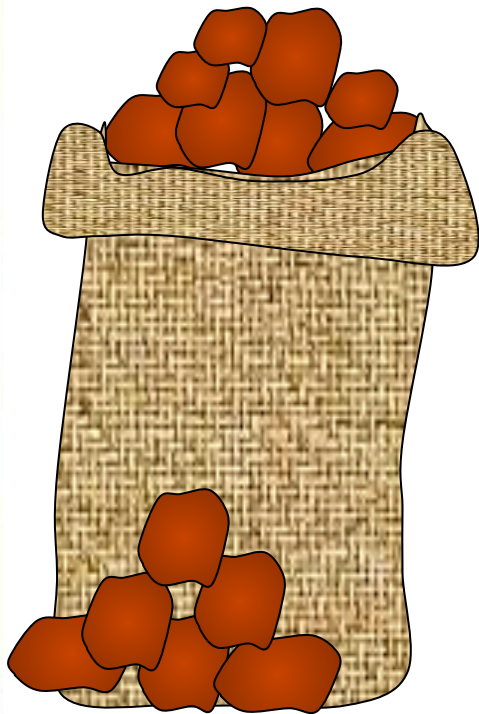
$$590 = 500 + 85 + 5$$

$$389 = 300 + 80 + 9$$

$$786 = 780 + 6$$

$$650 = 600 + 50$$

В мешке **20 кг** орехов. Это **одна** часть из **5** всех собранных орехов. Сколько кг орехов собрали всего?



20 кг

100 кг

Масса маленького ящика с гвоздями **10 кг**, а большого **13 кг**.

На сколько будет больше масса **3** больших ящиков, чем **3** маленьких ящиков?

на 9 кг

$$13 \bullet 3 - 10 \bullet 3 = 9 \text{ (кг)}$$

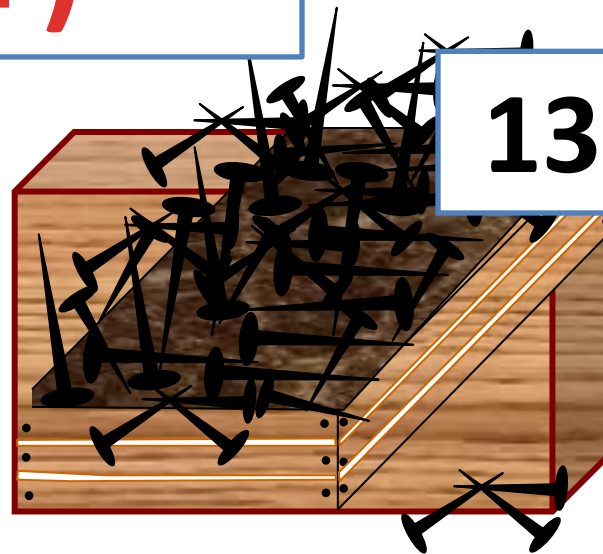
$$(13 - 10) \bullet 3 = 9 \text{ (кг)}$$



10 кг



13 кг



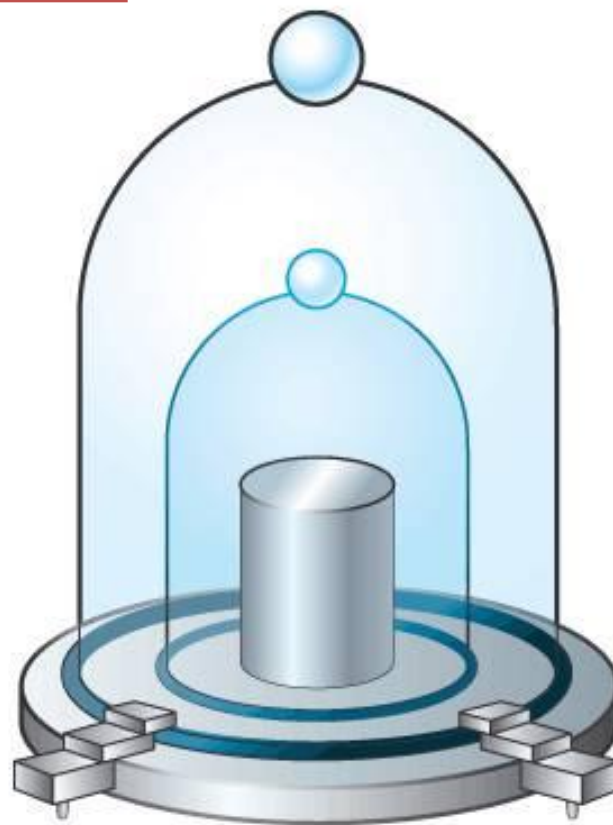
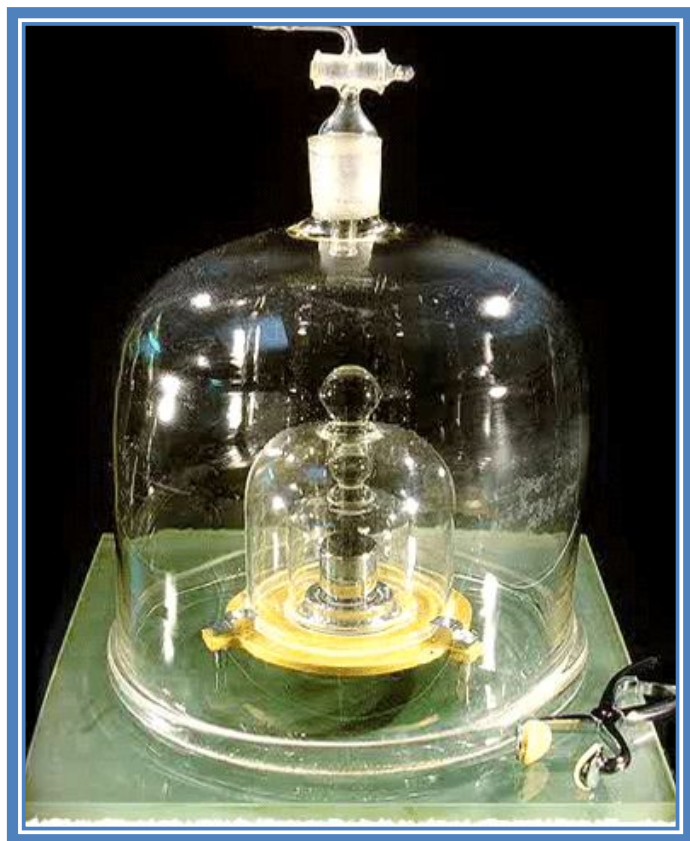
Единицы массы

Какие бывают гири?



За единицу массы в системе СИ

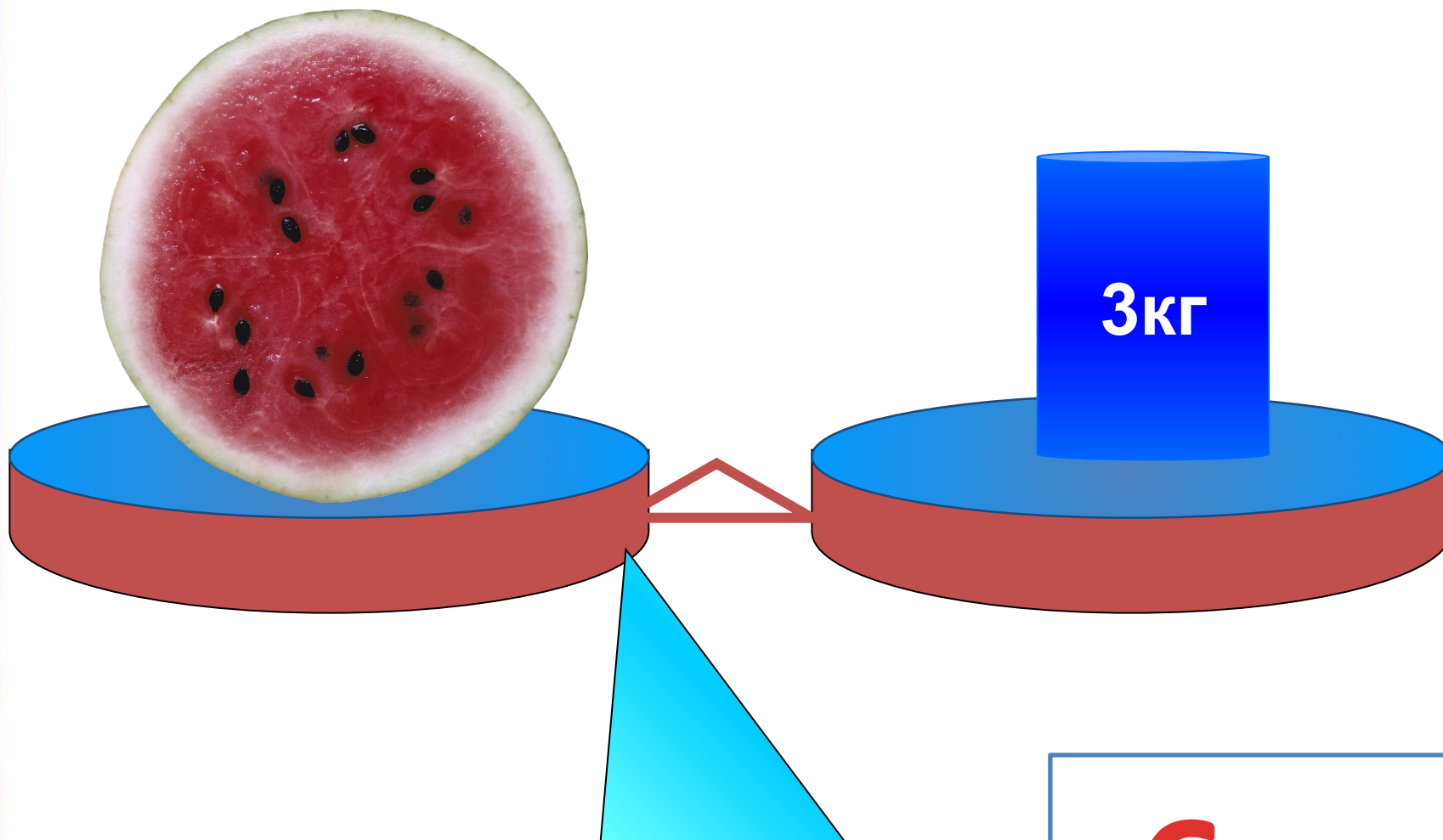
$$1 \text{ кг} = 1000 \text{ г}$$





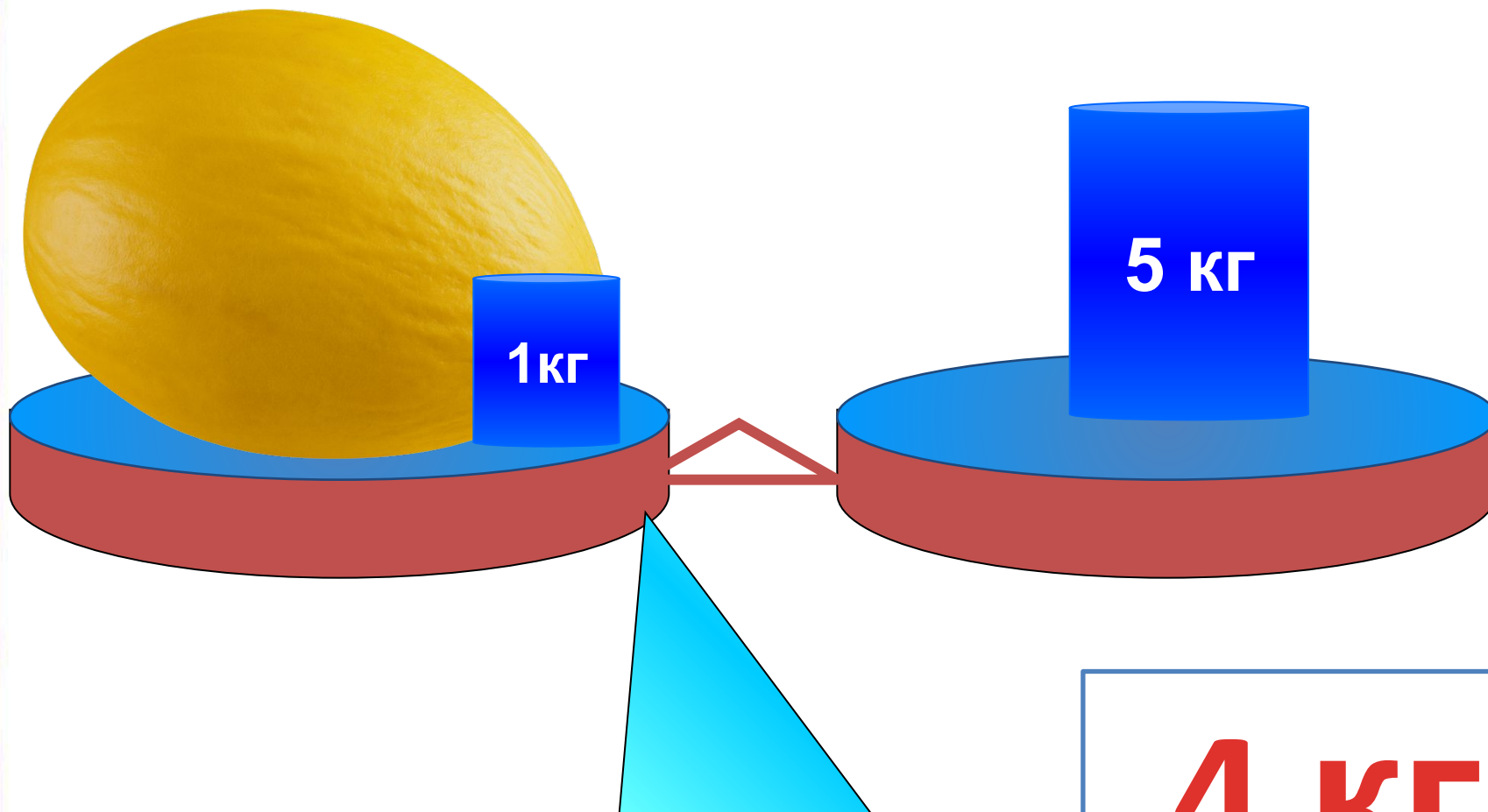


Узнайте массу целого арбуза.

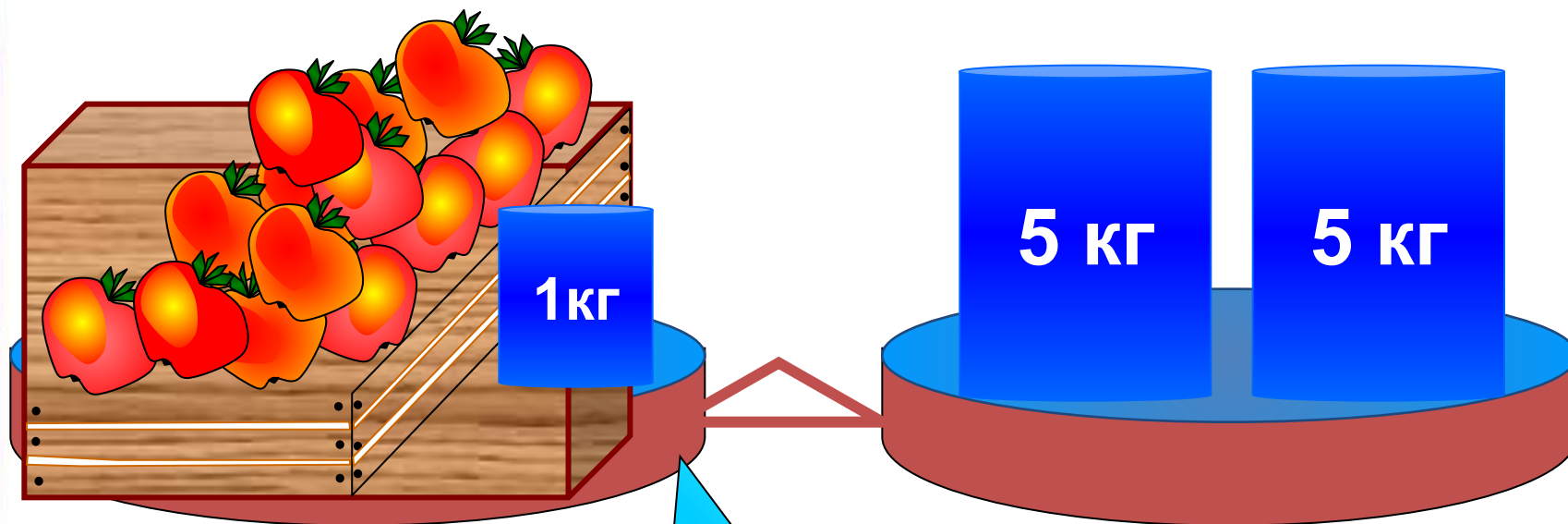


6 кг

Узнайте массу
дыни.



Узнайте массу ящика
яблок.



9 кг

ЕДИНИЦЫ МАССЫ

Массу предметов измеряют в
КИЛОГРАММАх



гири



$A = D$



$B < A$



$\Gamma = 2 \text{ кг}$

Для измерения легких
предметов используют ГРАММ

Для измерения крупных грузов
используют ЦЕНТНЕР или ТОННУ

ЕДИНИЦЫ МАССЫ

Массу предметов измеряют в
КИЛОГРАММАх



$A = D$



$B < A$



$\Gamma = 2 \text{ кг}$

Для измерения легких
предметов используют ГРАММ



$1 \text{ кг} = 1000 \text{ г}$

Для измерения крупных грузов
используют ЦЕНТНЕР или ТОННУ

$1 \text{ ц} = 100 \text{ кг}$
 $1 \text{ т} = 1000 \text{ кг}$



Бревно весит 4 кг.
Сколько весит колобок?



Что легче?



Сколько весят фрукты?



Сохраняйте душевное равновесие !

конец

Видеурок:

<http://interneturok.ru/ru/school/matematika/3-klass/chisla-ot-1-do-1000-numeracija/edinitsy-massy-kilogramm-gramm>