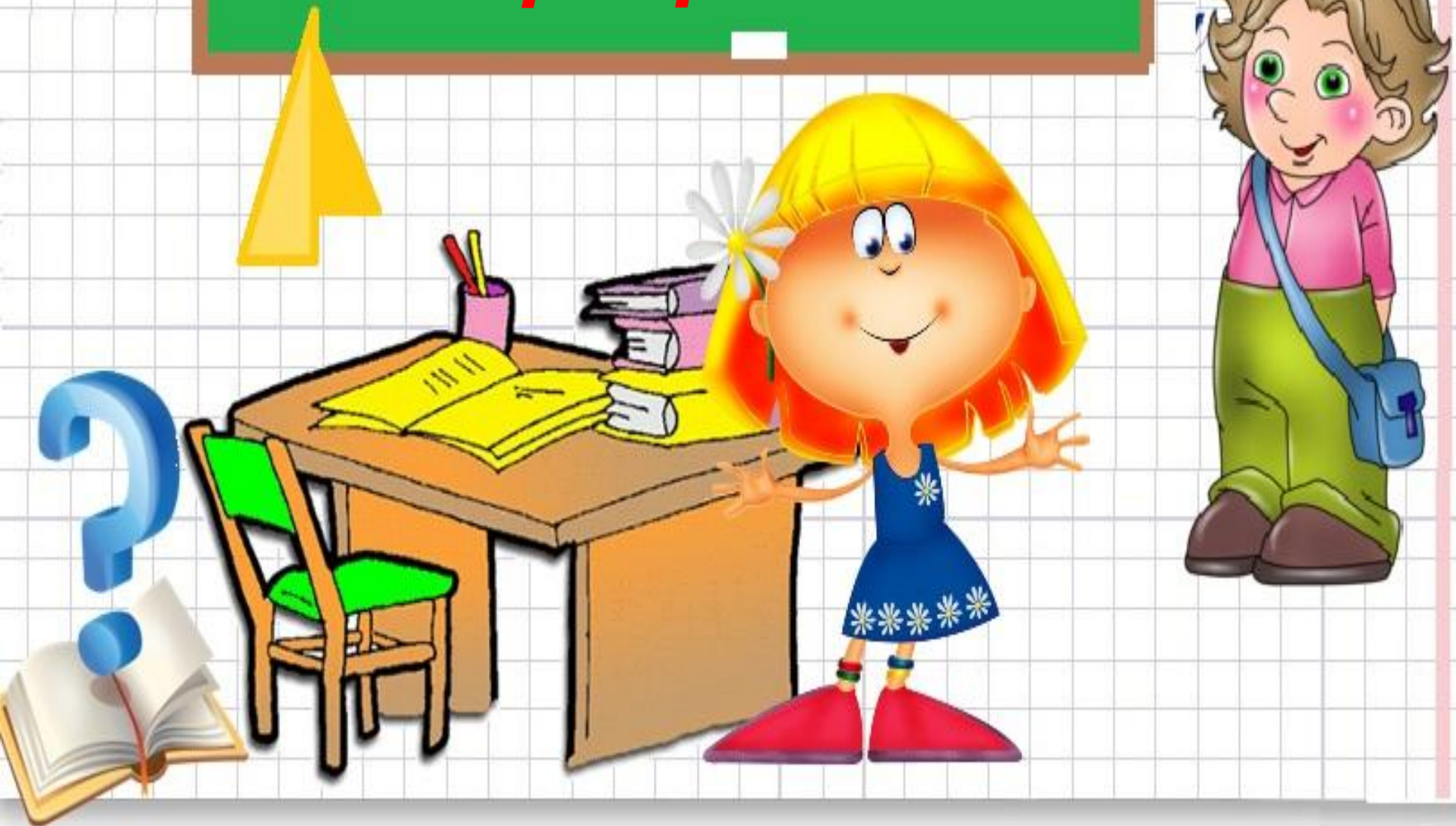


МАТЕМАТИКА

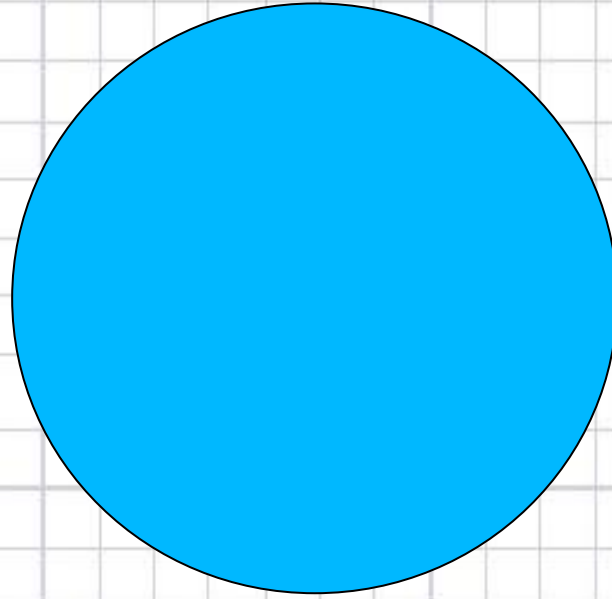
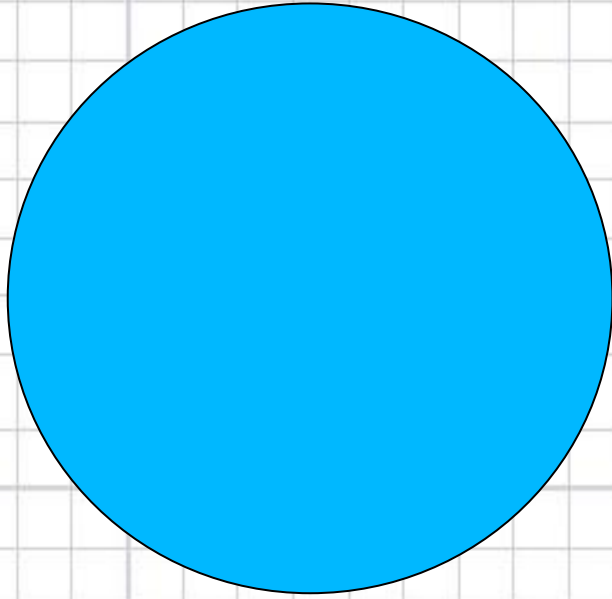
урок 4
9 февраля.



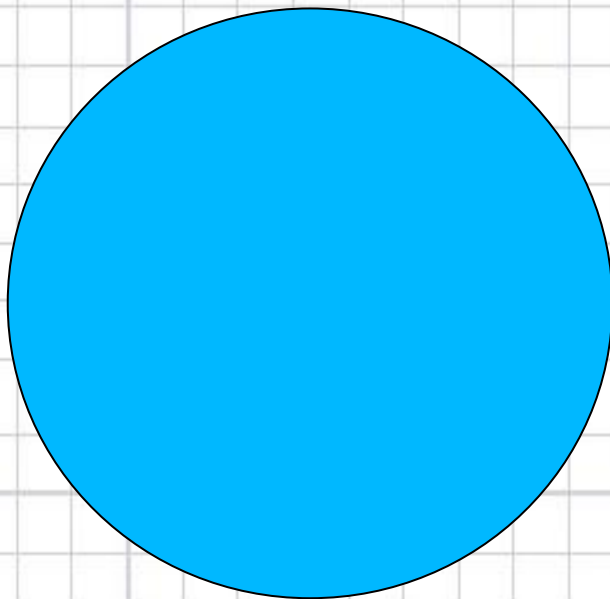
**Вот девчонка, хоть
куда!
Ведь она величина.
На девчонку посмотри
Ее имя назови!**

**У длины ведь есть
сестра.
И она величина.
А вот как ее зовут
На уроке узнают!**

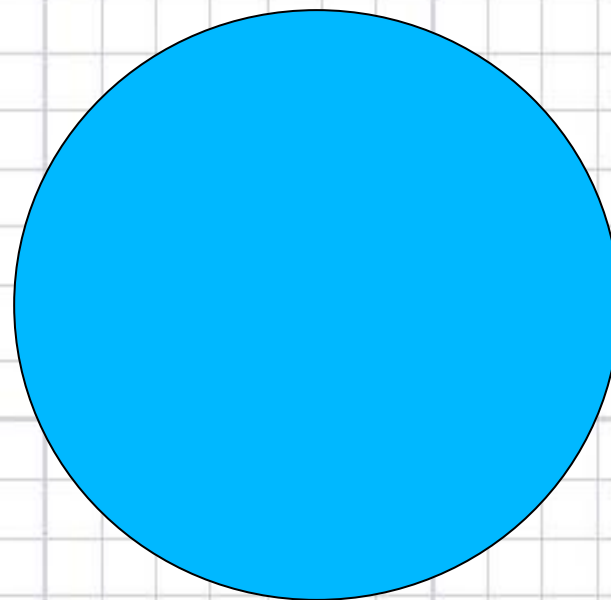




легче



тяжелее



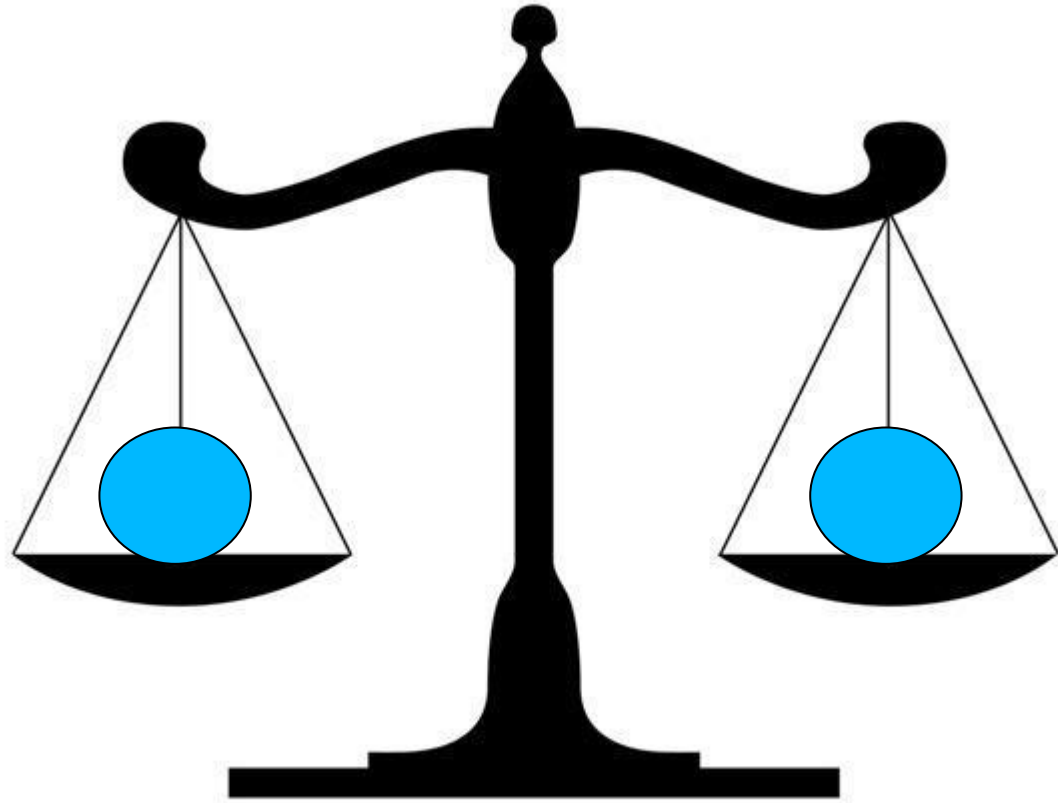
Тема урока: **«Масса»**



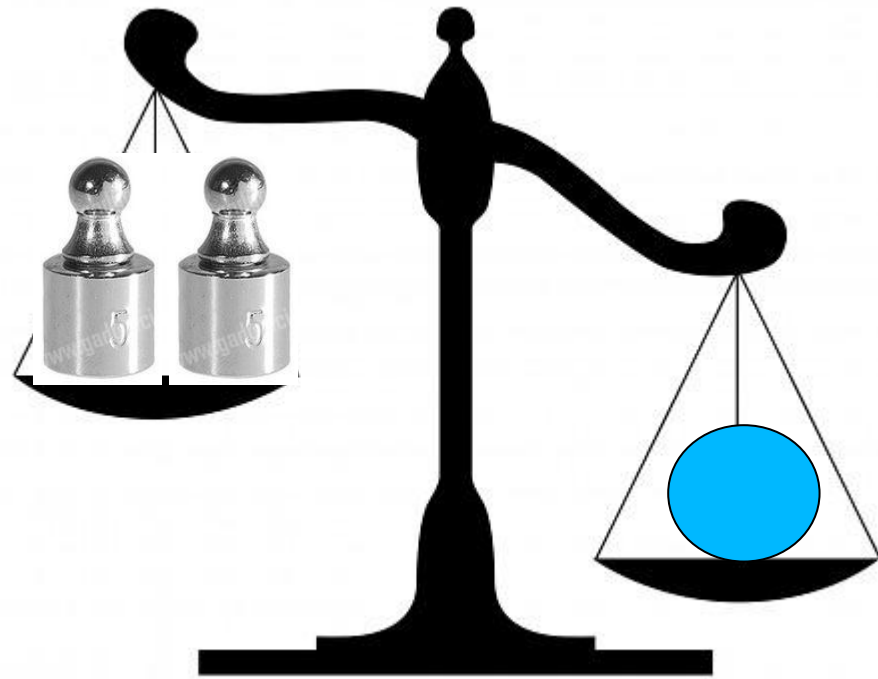
Мы повторили:

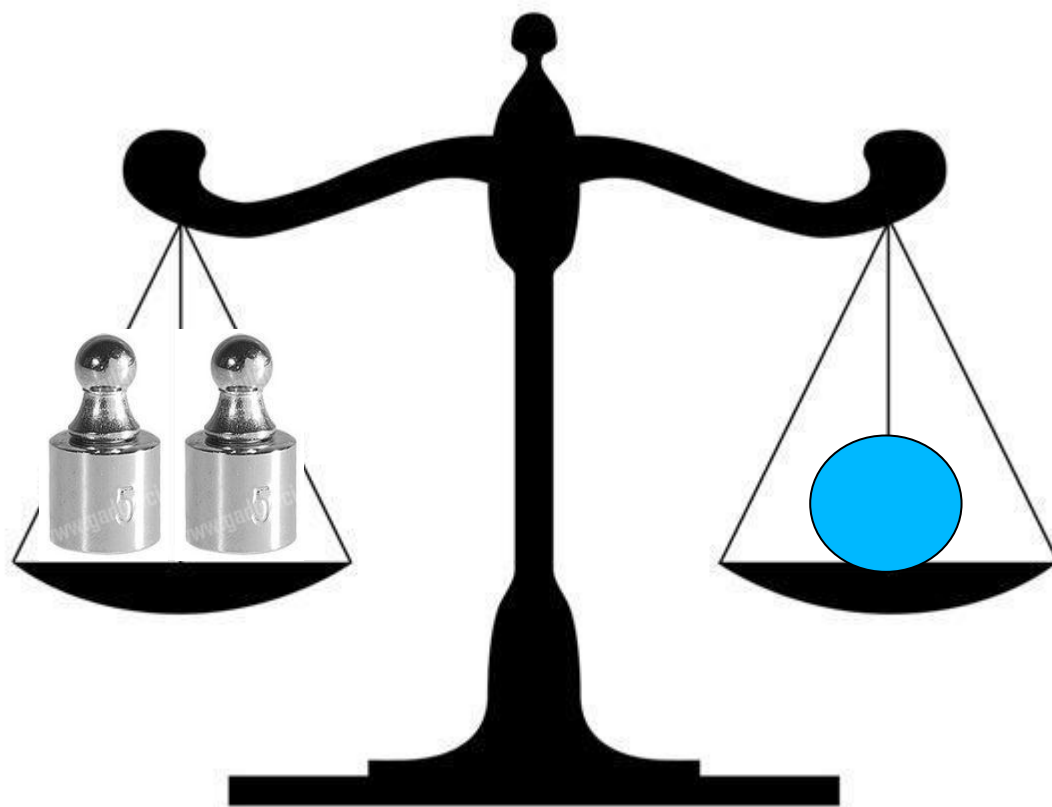
- ✓ Что называют величиной?
- ✓ Что называют длиной?
- ✓ Как измеряется длина отрезка?
- ✓ Узнали новую величину - массу.











Масса шара равна 2 меркам



Масса является **величиной**.

Масса характеризует, легче предмет или тяжелее.

Новый эталон

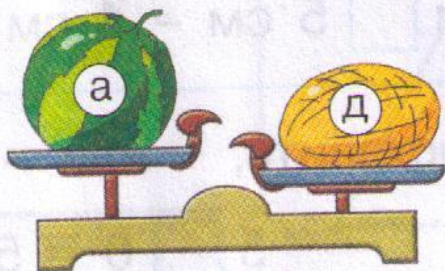
Чтобы измерить массу, надо выбрать мерку и узнать, сколько таких мерок уравновесят измеряемый предмет.

Эталон измерения массы предметов

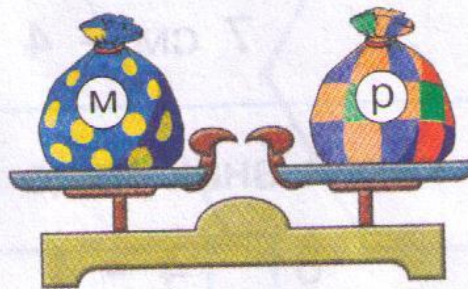




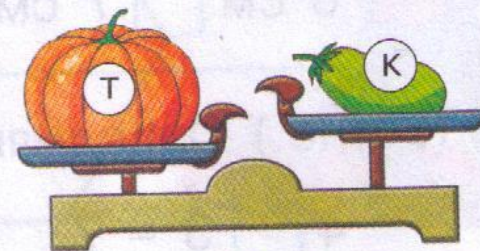
- 1 Объясни, используя рисунки, как сравнить массы предметов.



$$a < д$$



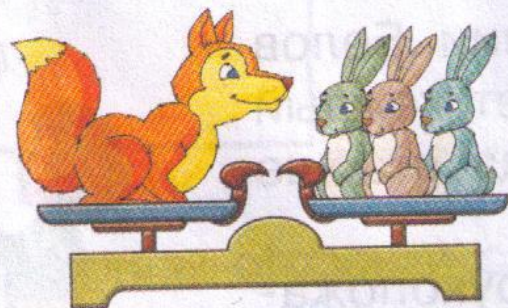
$$m = p$$



$$t > k$$



- 2 Найди массу лисёнка в зайчатах и белочках. Как изменяется значение массы с изменением мерки?



$$л = 3 з$$



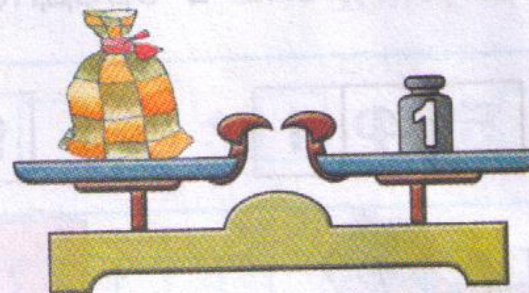
$$л = 5 б$$

Килограмм



1 килограмм

1 кг



Масса мешка с крупой равна 1 килограмму.

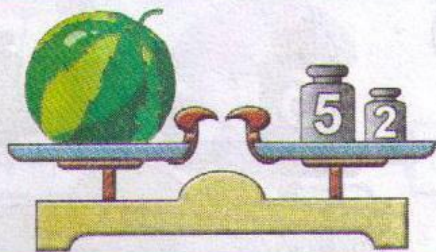
Ед. измерения массы – 1 килограмм



Какой предмет «лишний»?



- 3 Назови части и целое. Какие ещё равенства можно составить? Запиши их в тетради.



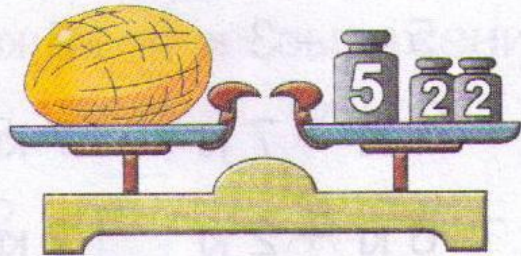
$$5 \text{ кг} + 2 \text{ кг} = 7 \text{ кг}$$

Масса арбуза 7 килограммов.

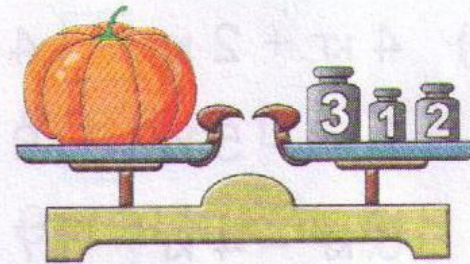


4) Какова масса дыни и тыквы?

1)



2)



Масса дыни = 9 кг

Масса тыквы = 6 кг



5) Выполни действия.

$$6 \text{ кг} - 3 \text{ кг} = 3 \text{ кг} \quad 2 \text{ кг} + 1 \text{ кг} + 5 \text{ кг} = 8 \text{ кг}$$

$$5 \text{ кг} + 3 \text{ кг} = 8 \text{ кг} \quad 9 \text{ кг} - 6 \text{ кг} + 4 \text{ кг} = 7 \text{ кг}$$

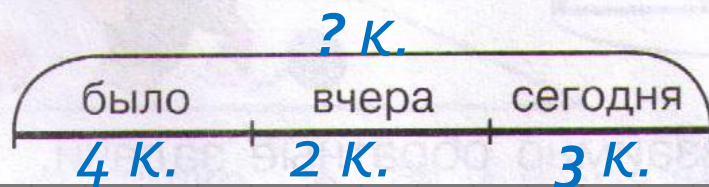
$$8 \text{ кг} - 2 \text{ кг} = 6 \text{ кг} \quad 2 \text{ кг} + 7 \text{ кг} - 5 \text{ кг} = 4 \text{ кг}$$



- 6 Нарисуй в тетради отрезок длиной 7 см.
Увеличь его на 2 см.



- 7 У Тани было 4 книги. Мама ещё купила ей вчера 2 книги, а сегодня – 3 книги. Сколько книг стало у Тани?



$$4 + 2 + 3 = 9 \text{ (к.)}$$

Ответ: 9 книг.



8* **Задача-ловушка.**

У мальчика в коробке было 7 мух. На две мухи он поймал двух рыбок. Сколько рыбок он поймает на остальных мух?



Усердие – мать удачи.

