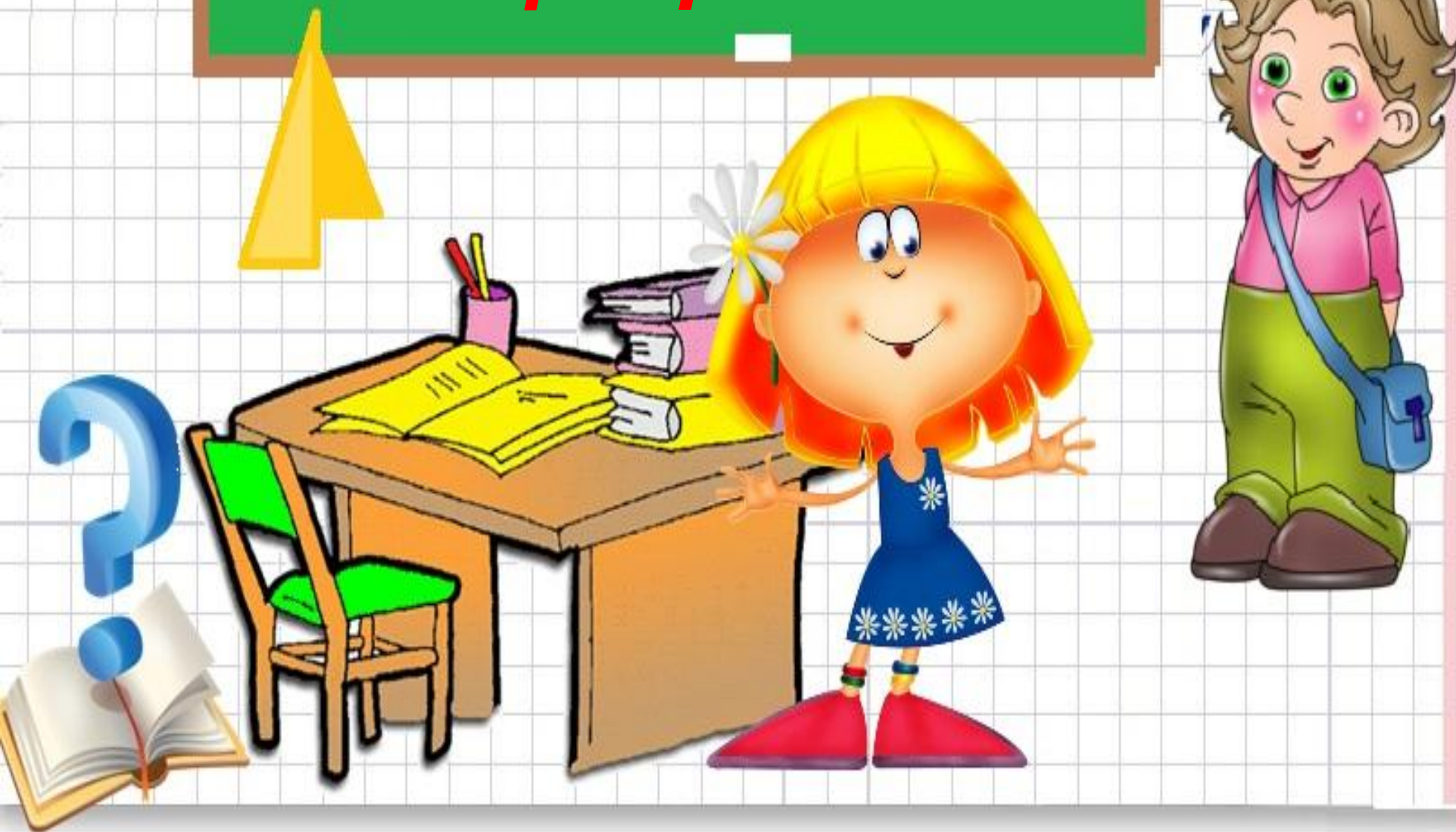


# МАТЕМАТИКА

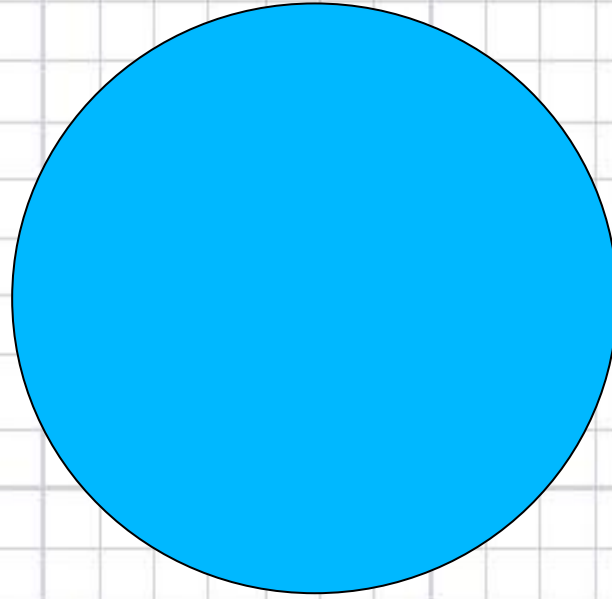
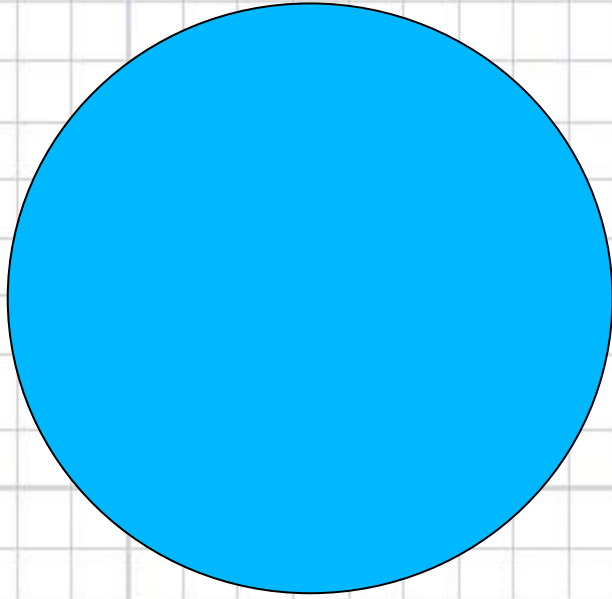
урок 4  
9 февраля.



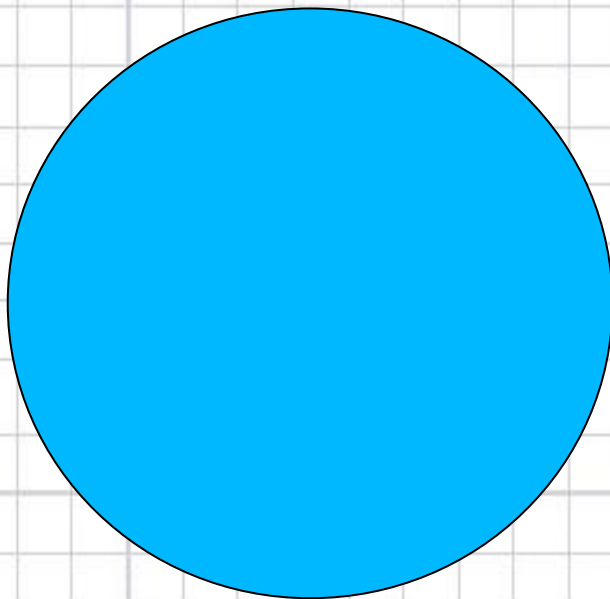
**Вот девчонка, хоть  
куда!  
Ведь она величина.  
На девчонку посмотри  
Ее имя назови!**

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

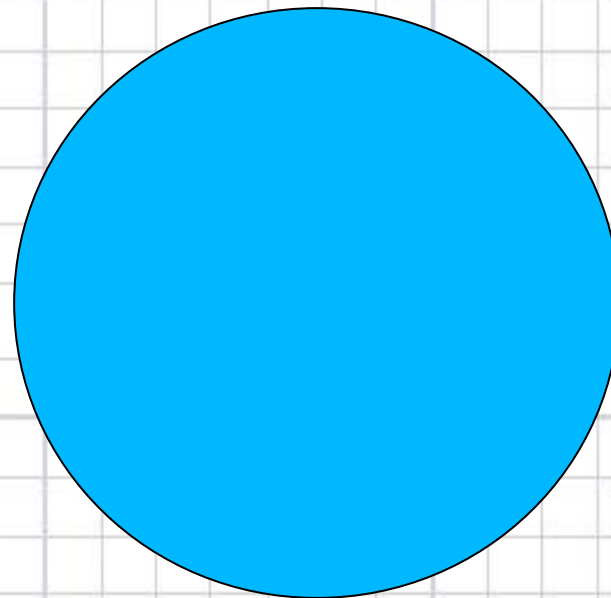




*легче*



*тяжелее*



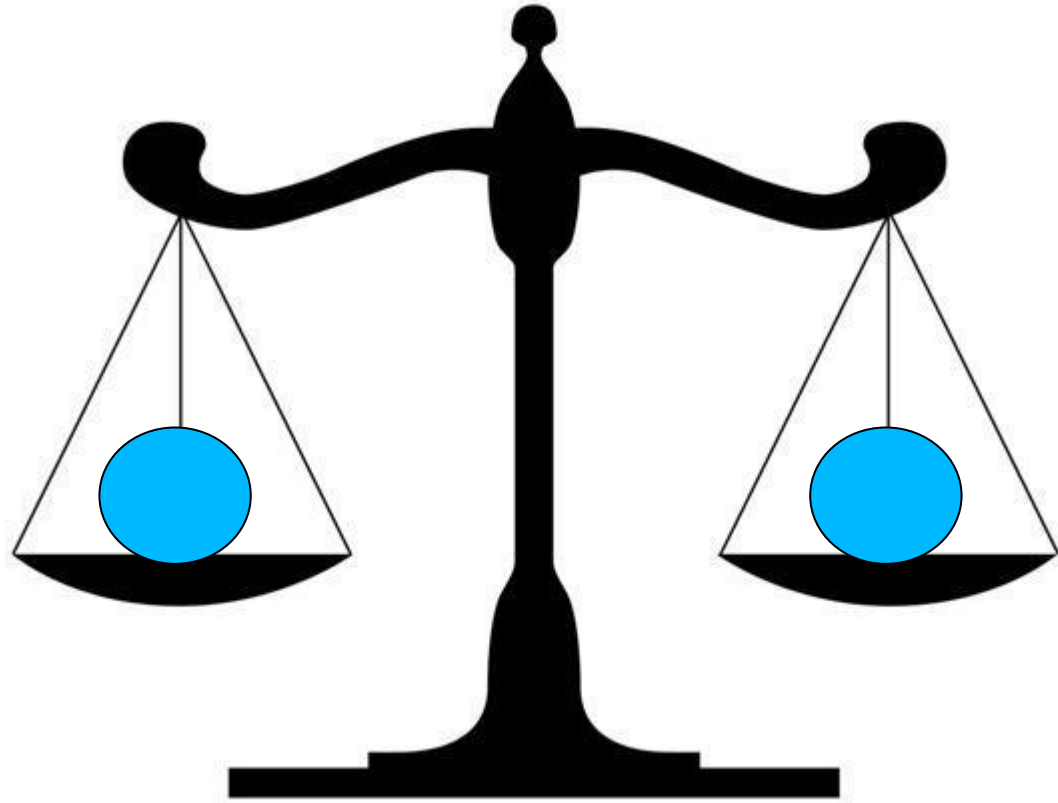
*Тема урока: «**Масса**»*



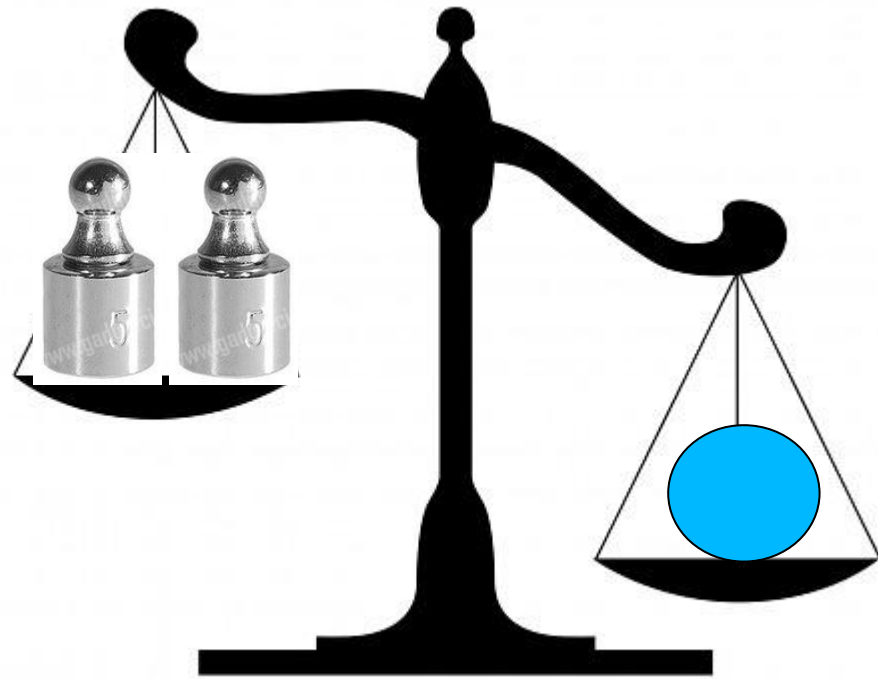
## Мы повторили:

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

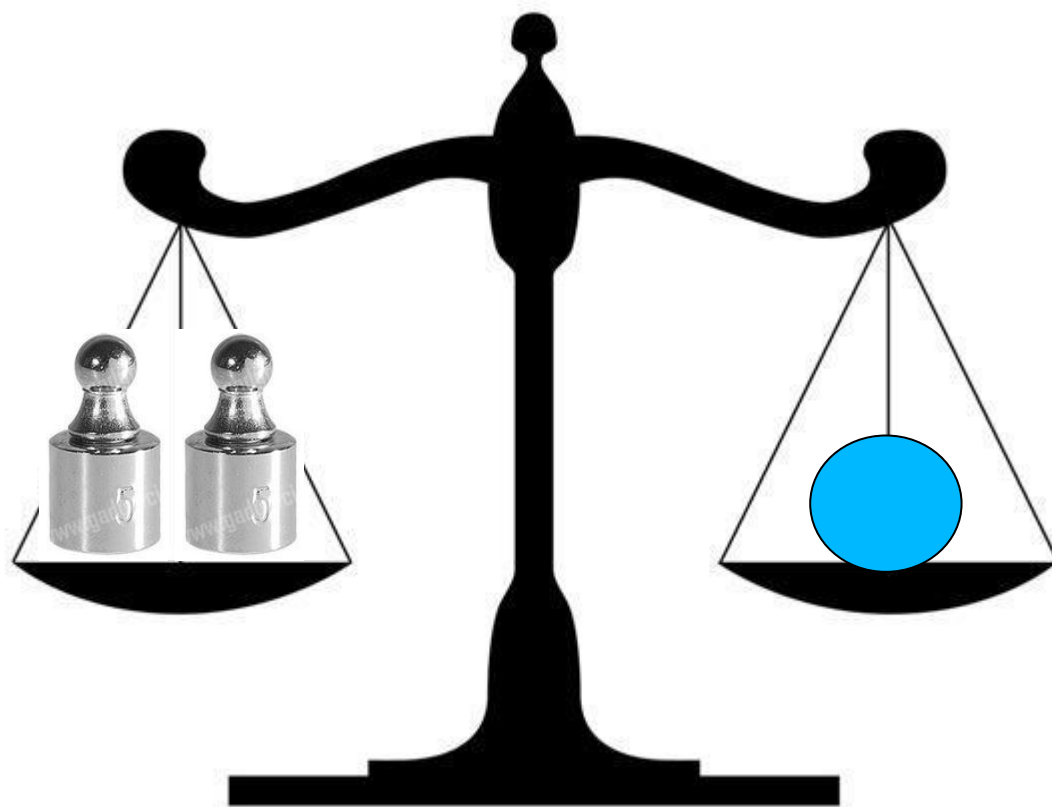












*Масса шара равна 2 меркам*



**Масса является величиной.**

Масса характеризует, легче предмет или тяжелее.

## **Новый эталон**

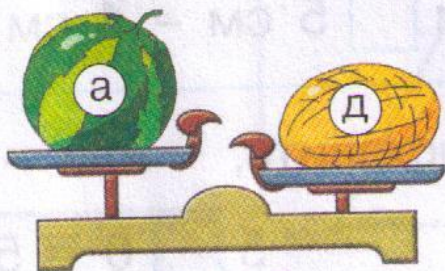
**Чтобы измерить массу,** надо выбрать мерку и узнать, сколько таких мерок уравновесят измеряемый предмет.

## **Эталон измерения массы предметов**

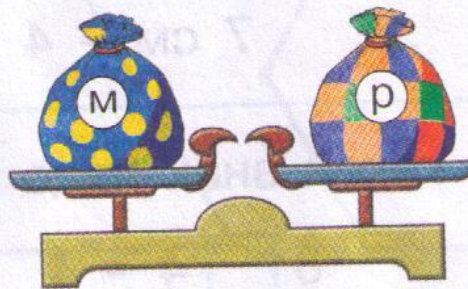




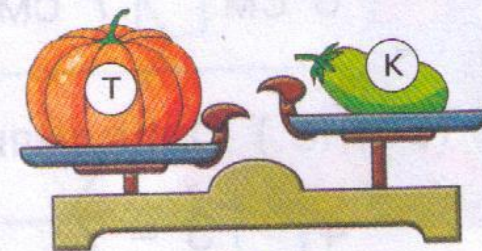
- 1 Объясни, используя рисунки, как сравнить массы предметов.



$$a < д$$



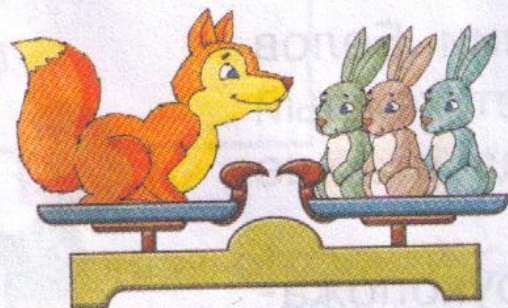
$$m = p$$



$$t > k$$



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



$$л = 3 з$$



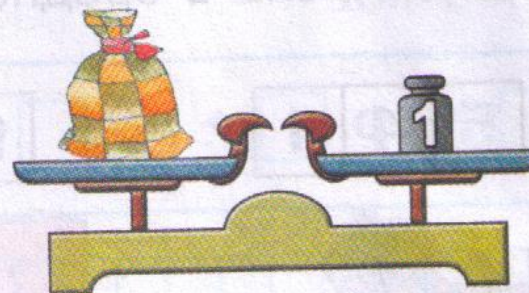
$$л = 5 б$$

## Килограмм



1 килограмм

1 кг



Масса мешка с крупой равна 1 килограмму.

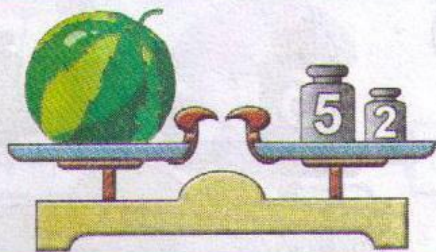
**Ед. измерения массы – 1 килограмм**



# Какой предмет «лишний»?



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



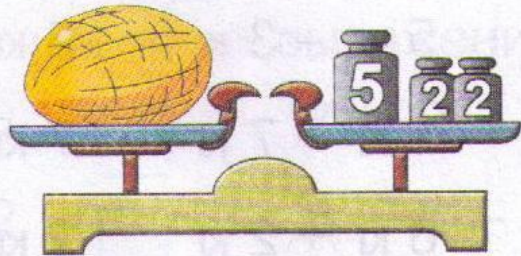
$$5 \text{ кг} + 2 \text{ кг} = 7 \text{ кг}$$

Масса арбуза 7 килограммов.

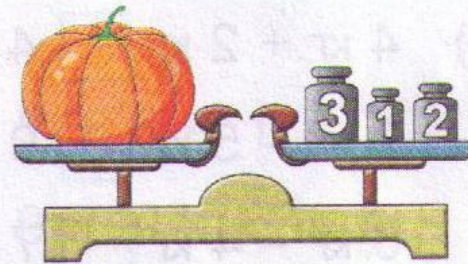


4) Какова масса дыни и тыквы?

1)



2)



**Масса дыни = 9 кг**

**Масса тыквы = 6 кг**



5) Выполни действия.

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

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

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

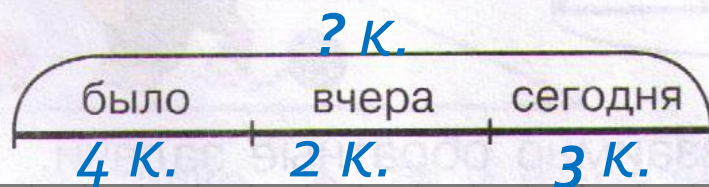




- 6 Нарисуй в тетради отрезок длиной 7 см.  
Увеличь его на 2 см.



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.*

