

1.



# Единицы длины

1 миллиметр - 1 мм

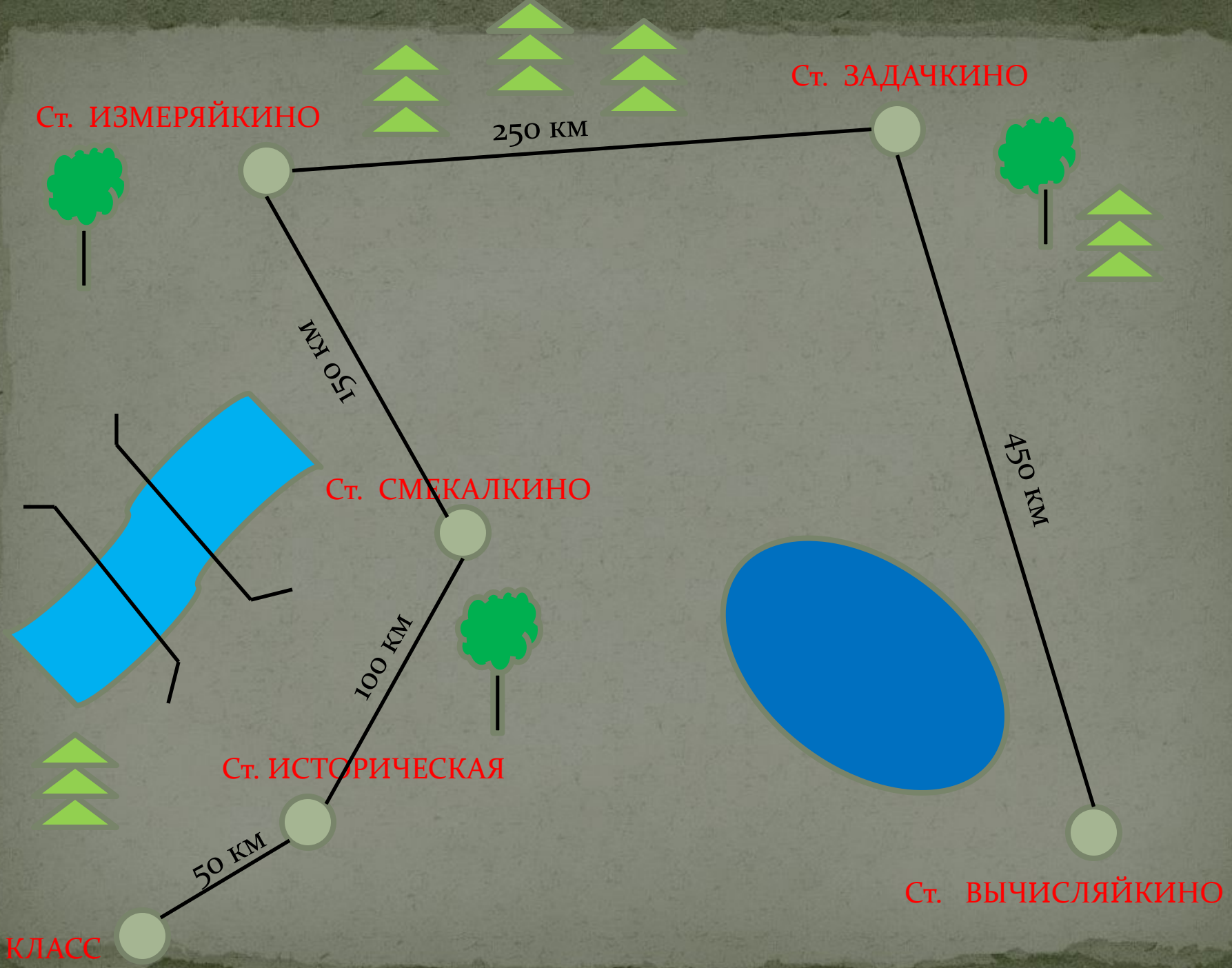
1 сантиметр - 1 см

1 дециметр - 1 дм

1 метр - 1 м

1 километр - 1 км





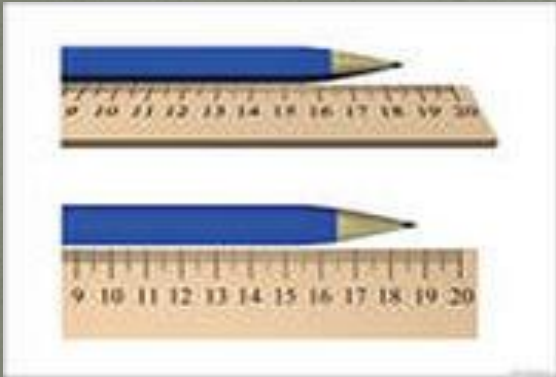
**1 ДМ = 10 СМ = 100 ММ**

**1 М = 10 ДМ = 100 СМ**

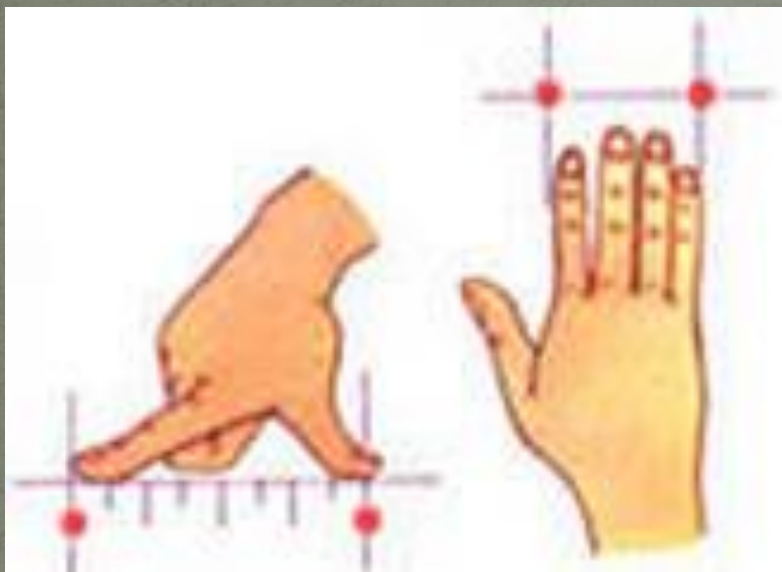
**КИЛОМЕТР**

**1 КМ = 1000 М**

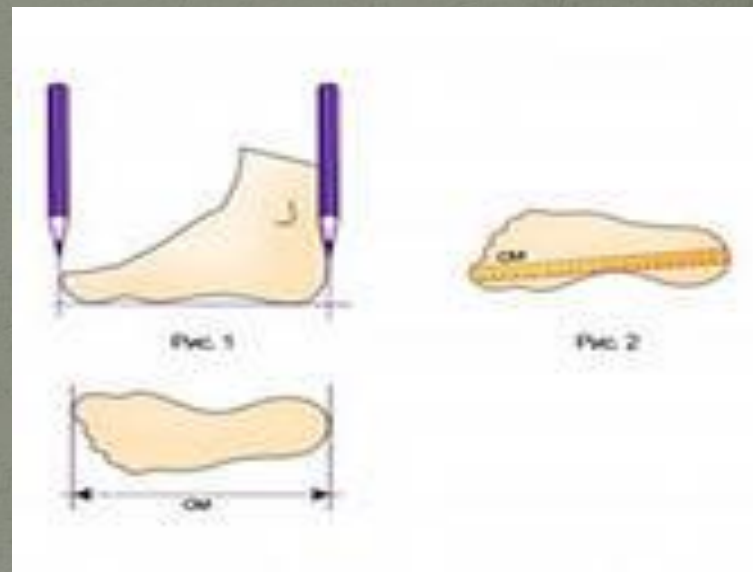
# СТАНЦИЯ ИСТОРИЧЕСКАЯ



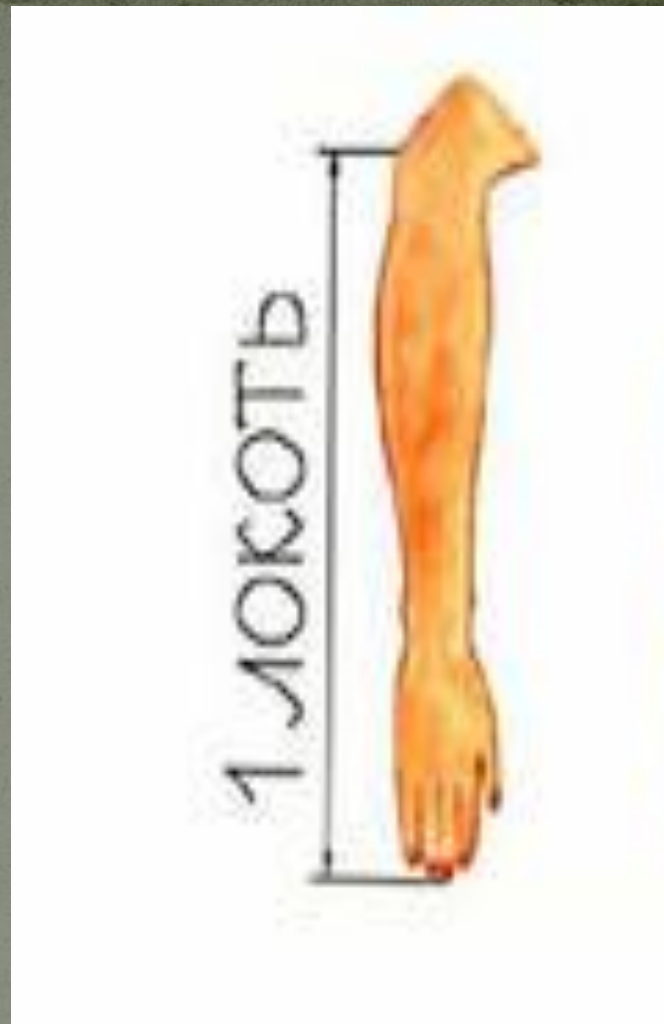
# ЧАСТИ ТЕЛА



ПАЛЬЦЫ РУК, ЛАДОНЬ



СТУПНЯ



**ДРЕВНИЙ ЕГИПЕТ**

# АНГЛИЯ

ДЮЙМ



- 2 CM 5 MM

ФУТ



-30 CM или  
-12 ДЮЙМОВ

ЯРД

-





# ЯПОНИЯ

В Японии существовала мера, называемая *лошадиный башмак*. Так называли путь, проходимый лошадью, пока износится привязываемая к ее ногам соломенная подошва, заменявшая в этой стране подкову.



# РУСЬ

МАХОВАЯ САЖЕНЬ



Маховая сажень –  
**1м 76см** –  
расстояние между  
раскинутыми в  
стороны руками



Косая сажень –

**2м 48 см** -

расстояние между  
кончиками пальцев  
вытянутой вверх  
руки и пальцами  
противоположной  
ноги.

Аршин - 71 см





Вершок – длина верхней части пальца  
1 вершок = 4,45 см

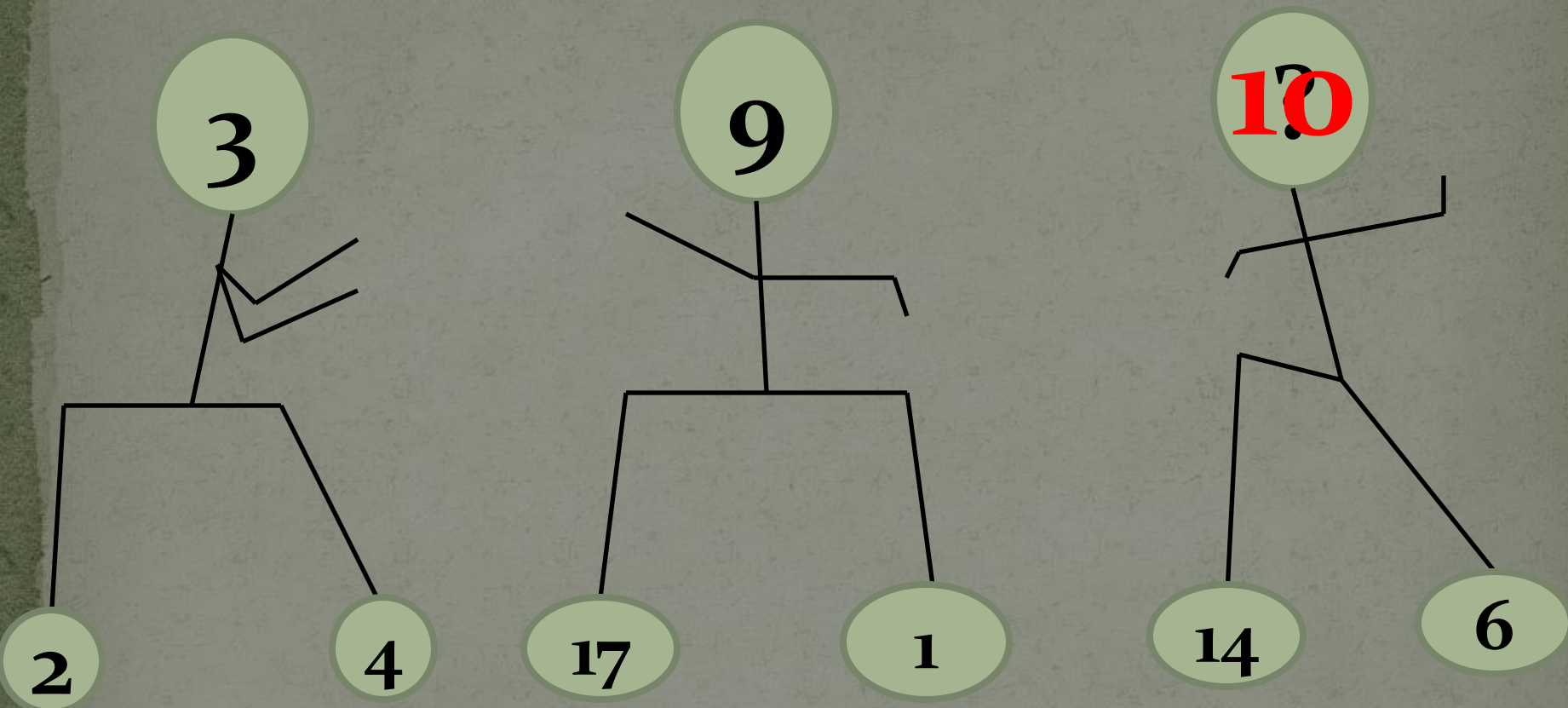


? О каком человеке можно сказать

*«От горшка два вершка»?*

Два вершка – это около девяти сантиметров:  $4,45 \cdot 2 = 8,9$  см. Людей такого роста не бывает. В чем же разгадка? Дело в том, что при указании роста человека раньше счет велся после двух аршин, то есть после 142,24 сантиметров. Значит, от горшка два вершка – это чуть больше полутора метров:  $142,24 + 8,9 = 151,14$  (см).

# СТАНЦИЯ СМЕКАЛКИНО





**1533**

**1433**

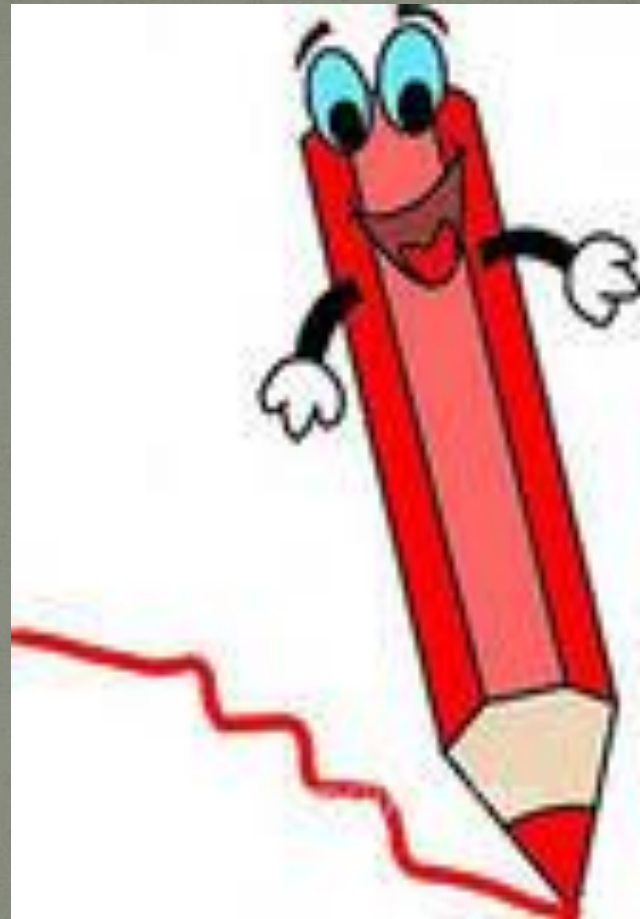
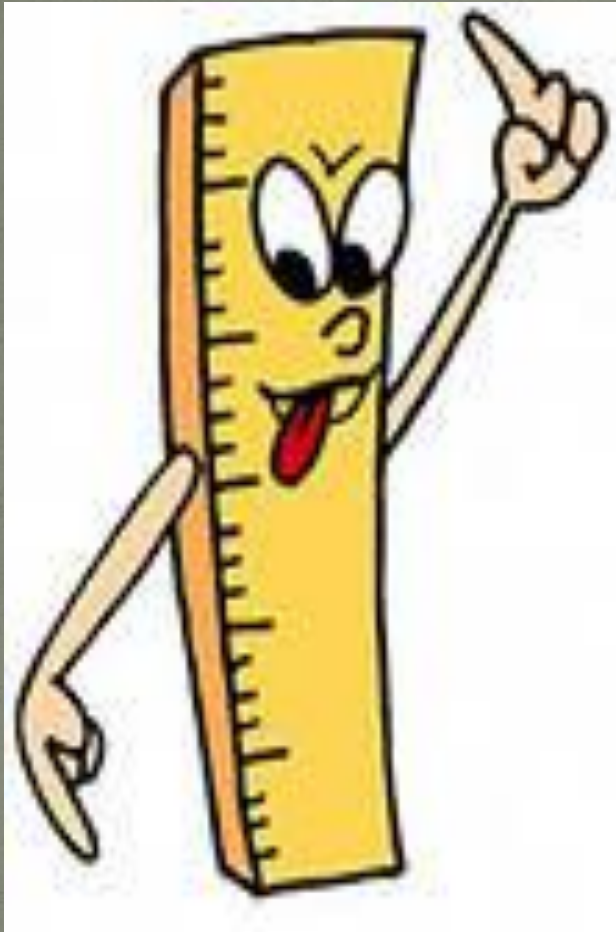
**1333**

**1633**

**1733**

**1233**

# СТАНЦИЯ ИЗМЕРЯЙКИНО



**С.38, №168**



# ВЗАИМОПРОВЕРКА

62 дес.

75 дес. 6 ед.

62 см

75 см 6 мм

62 м

75 м 6 дм

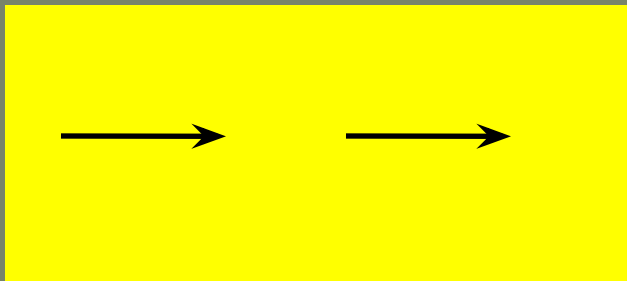


# СТАНЦИЯ ЗАДАЧКИНО

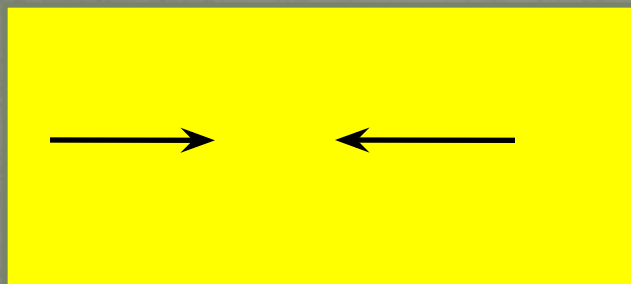


Длина шага взрослого мужчины около 1 м. Сколько примерно шагов он должен сделать, чтобы пройти 1 км?

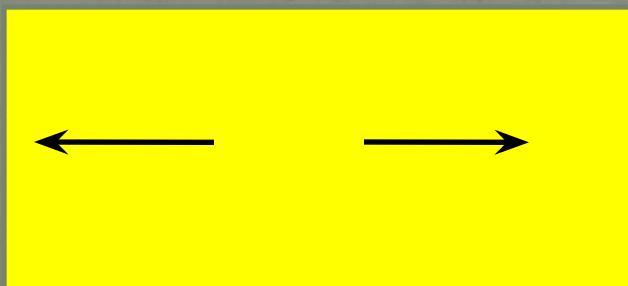




**друг за другом**

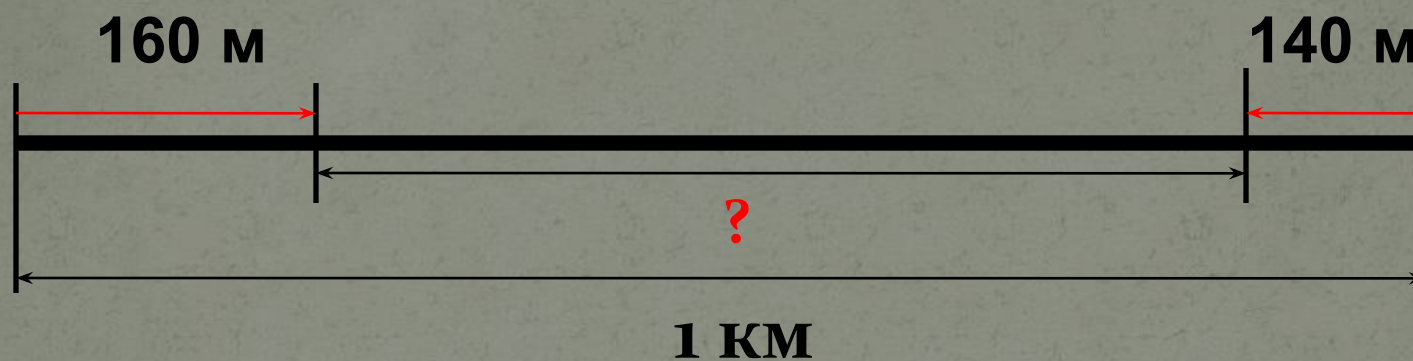


**навстречу**

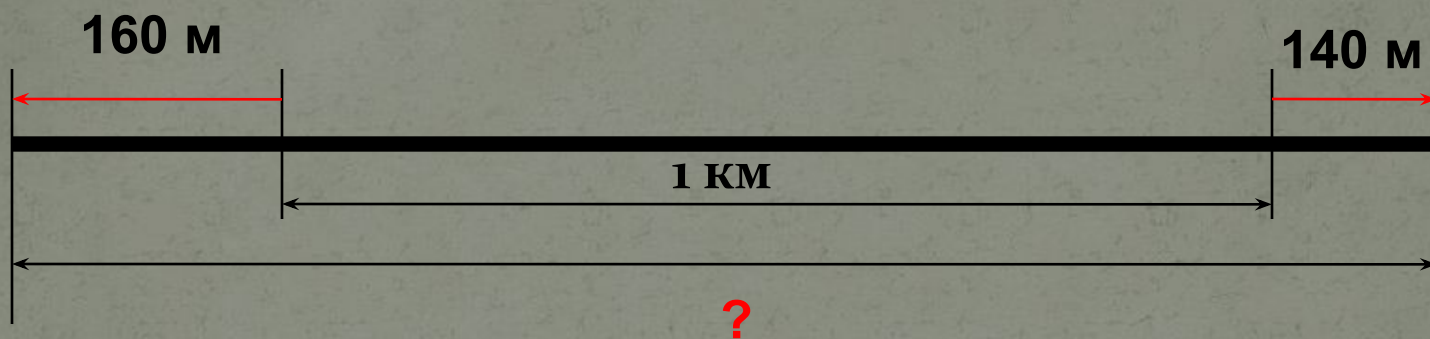


**в разные стороны  
(в противоположных  
направлениях)**

# Чертёж 1



# Чертеж 2



# СТАНЦИЯ ВЫЧИСЛЯЙКИНО



# ВЗАИМОПРОВЕРКА

166

77

580

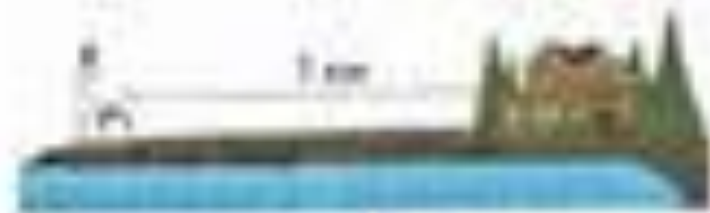


$$1 \text{ км} = 1000 \text{ м}$$

$$1 \text{ м} = 10 \text{ дм} = 100 \text{ см}$$

$$1 \text{ дм} = 10 \text{ см} = 100 \text{ мм}$$

# Единицы длины





## Домашнее задание

**с. 39, №170 (3 ст., №172 (2,3 ст.),  
выучить таблицу**