

1.



Единицы длины

1 миллиметр - 1 мм

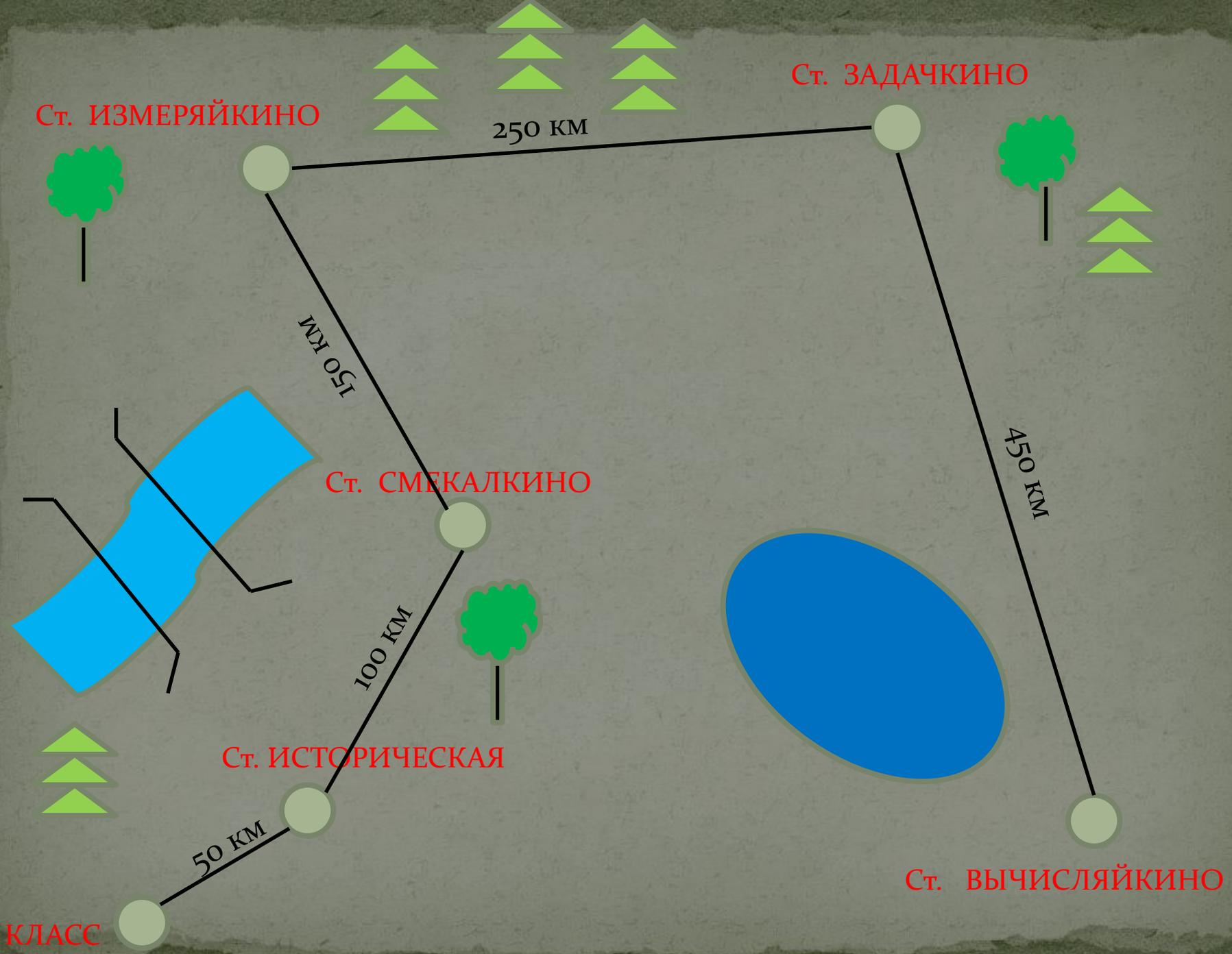
1 сантиметр - 1 см

1 дециметр - 1 дм

1 метр - 1 м

1 километр - 1 км





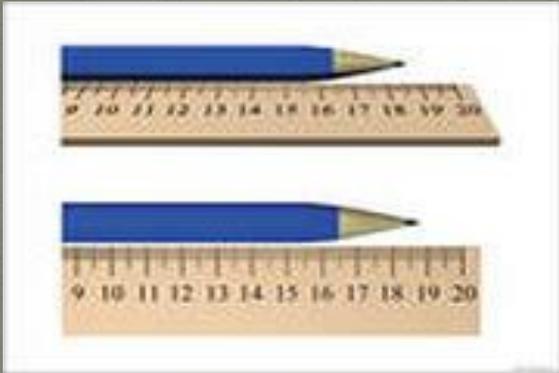
1 ДМ = 10 СМ = 100 ММ

1 М = 10 ДМ = 100 СМ

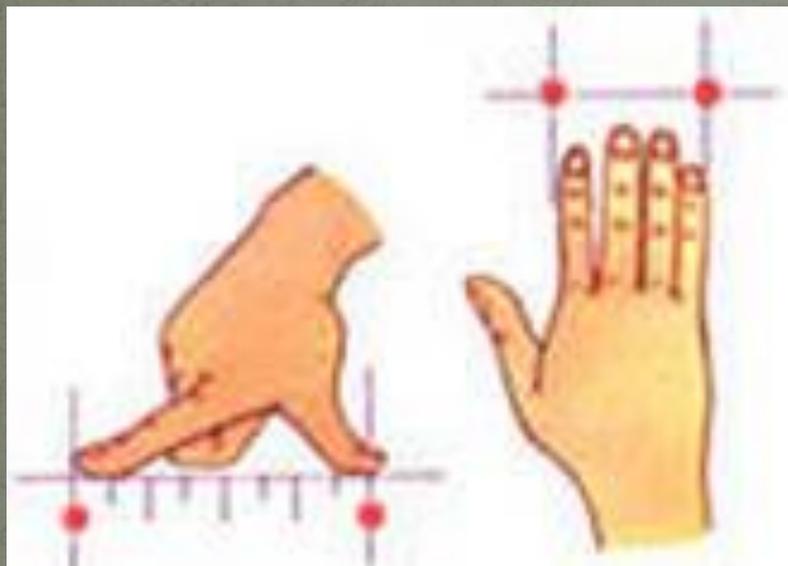
КИЛОМЕТР

1 КМ = 1000 М

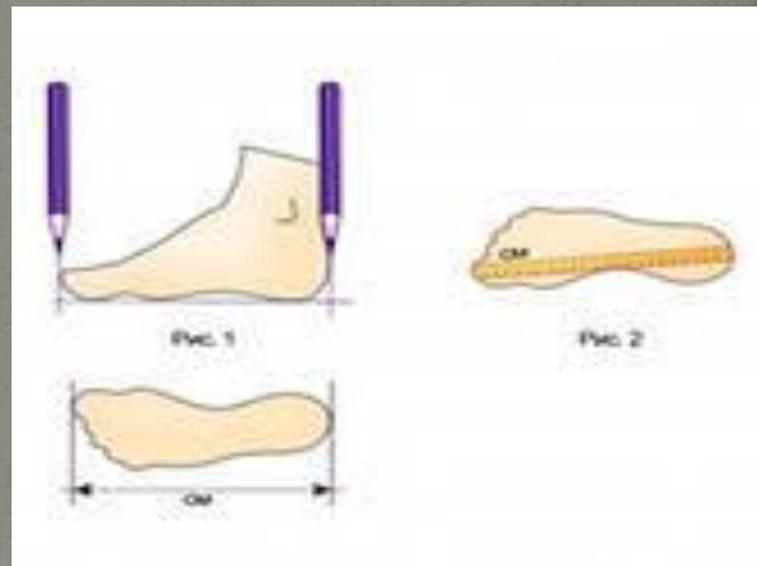
СТАНЦИЯ ИСТОРИЧЕСКАЯ



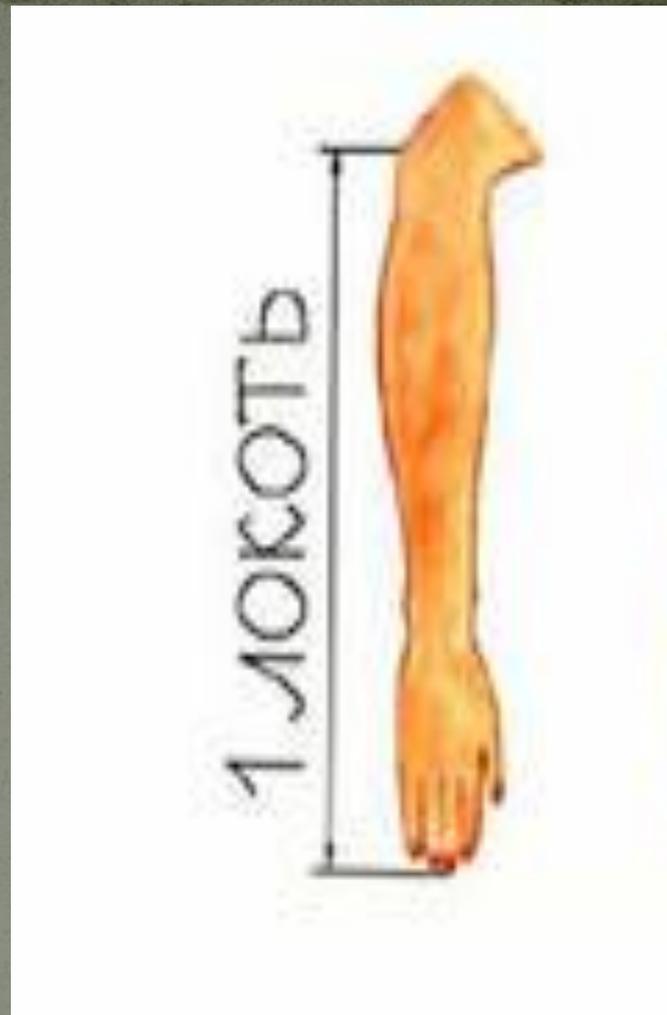
ЧАСТИ ТЕЛА



ПАЛЬЦЫ РУК, ЛАДОНЬ



СТУПНЯ



ДРЕВНИЙ ЕГИПЕТ

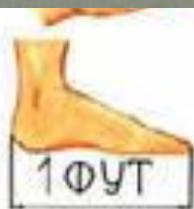
АНГЛИЯ

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

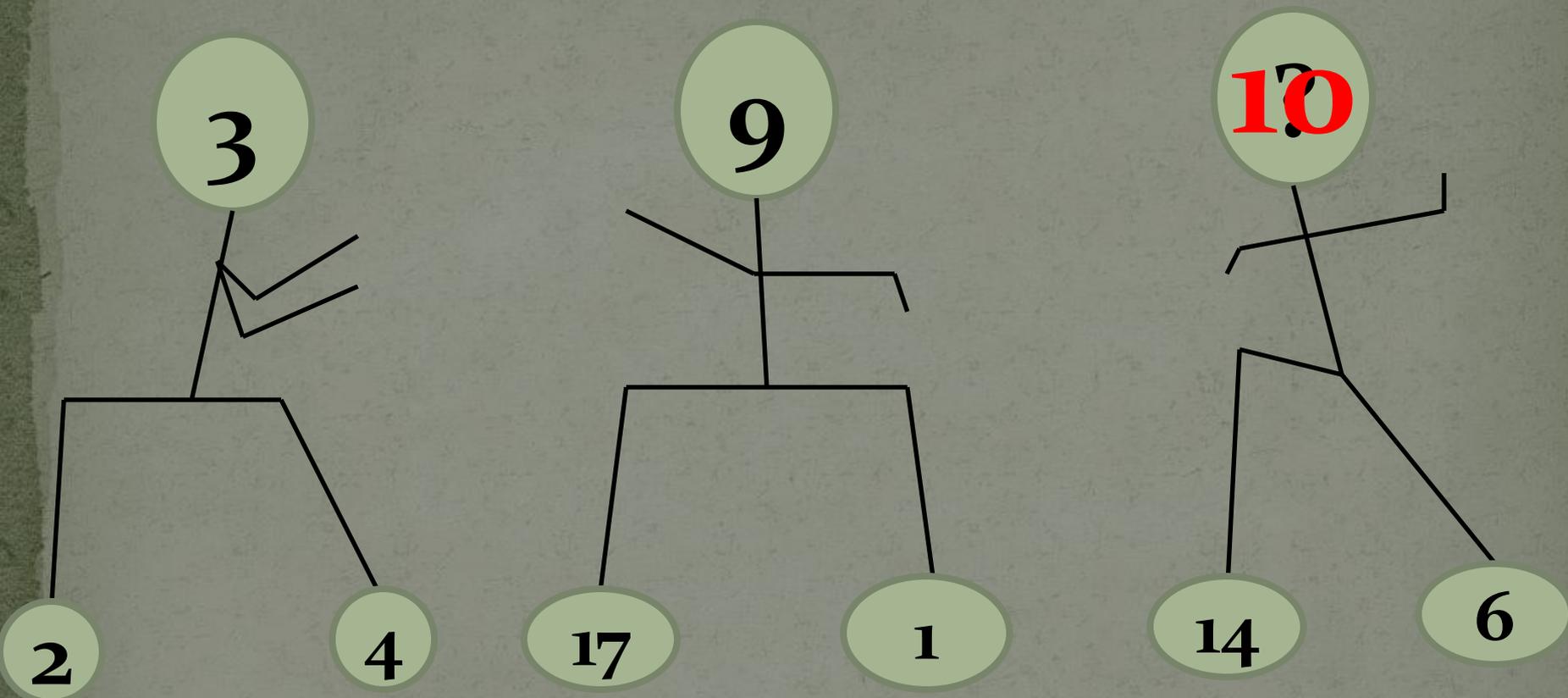


? О каком человеке можно сказать

«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

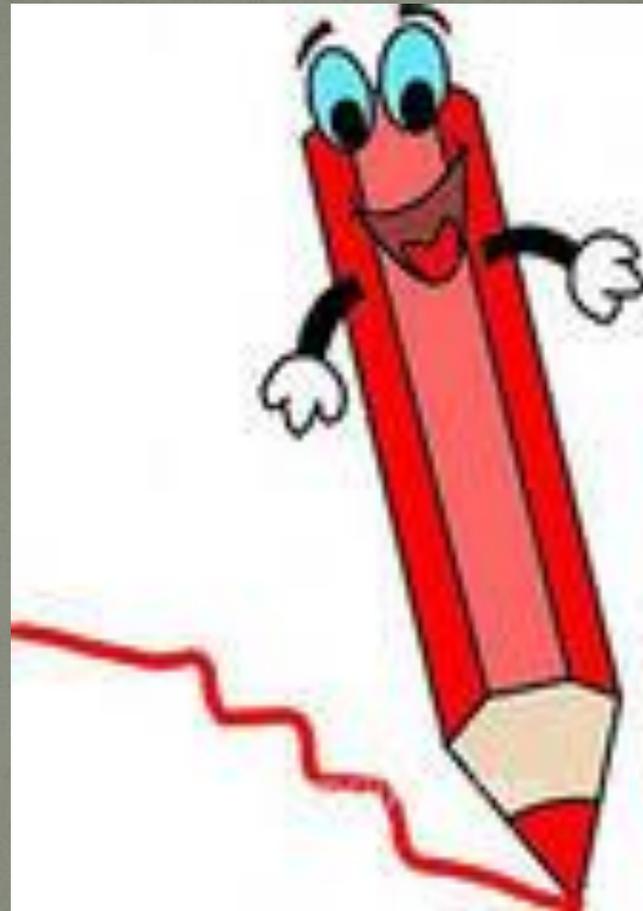
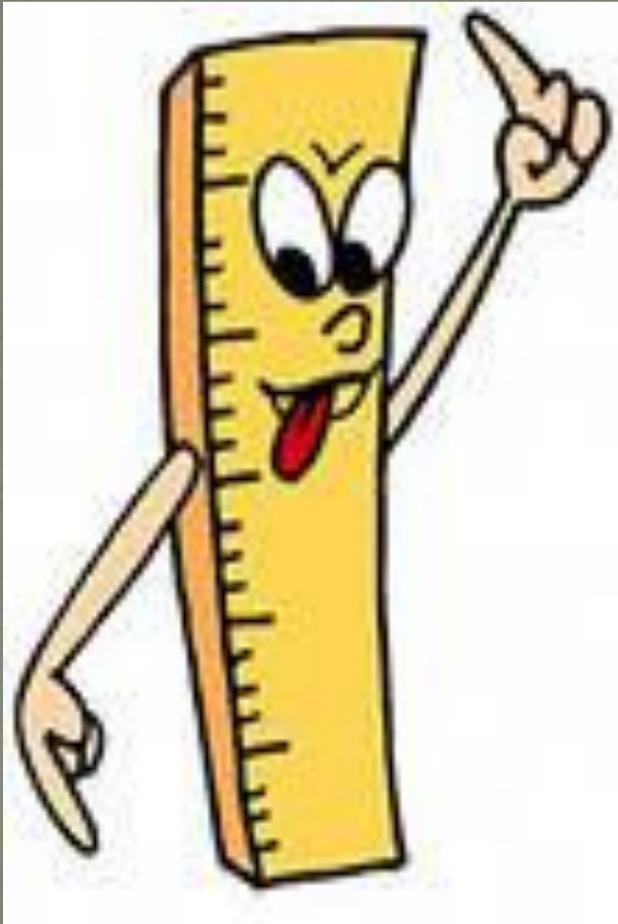
1333

1633

1733

1233

СТАНЦИЯ ИЗМЕРЯЙКИНО



С.38, №168

ВЗАИМОПРОВЕРКА

62 дес.

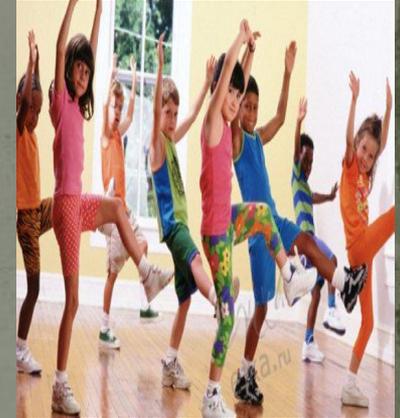
75 дес. 6 ед.

62 см

75 см 6 мм

62 м

75 м 6 дм

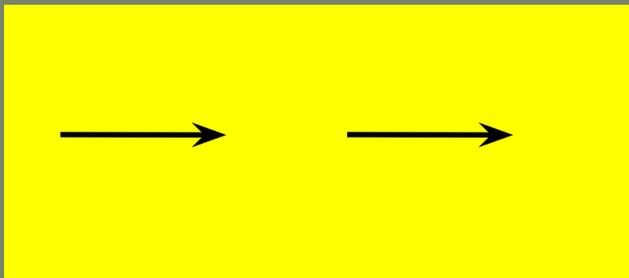


СТАНЦИЯ ЗАДАЧКИНО

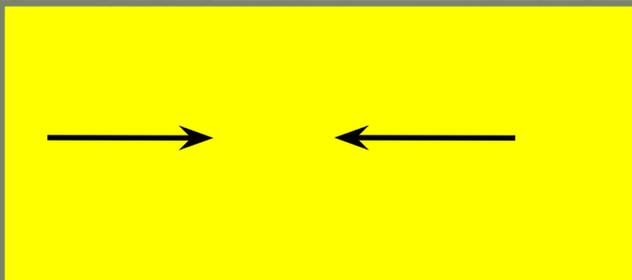


Длина шага взрослого мужчины около 1 м. Сколько примерно шагов он должен сделать, чтобы пройти 1 км?

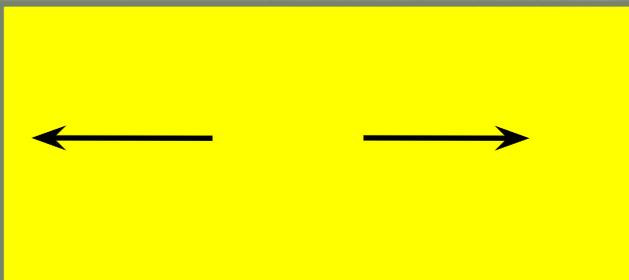




друг за другом

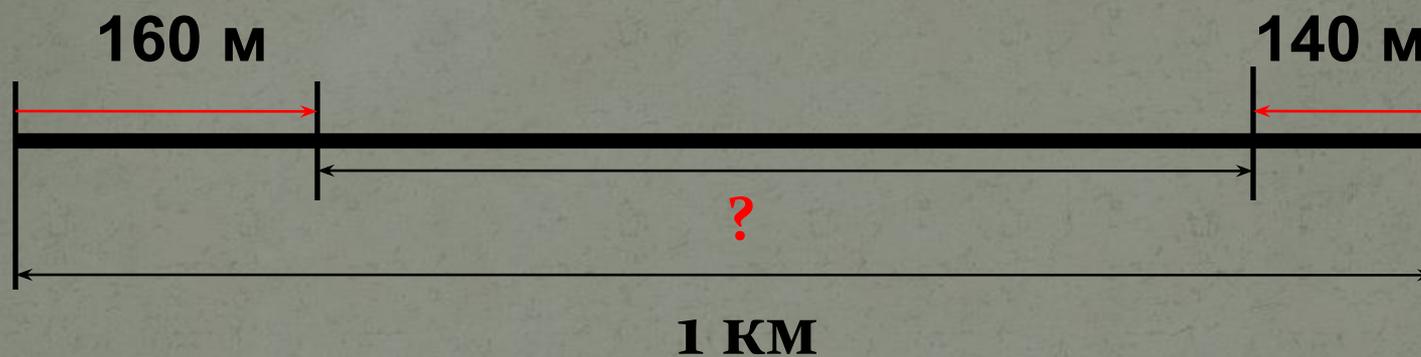


навстречу

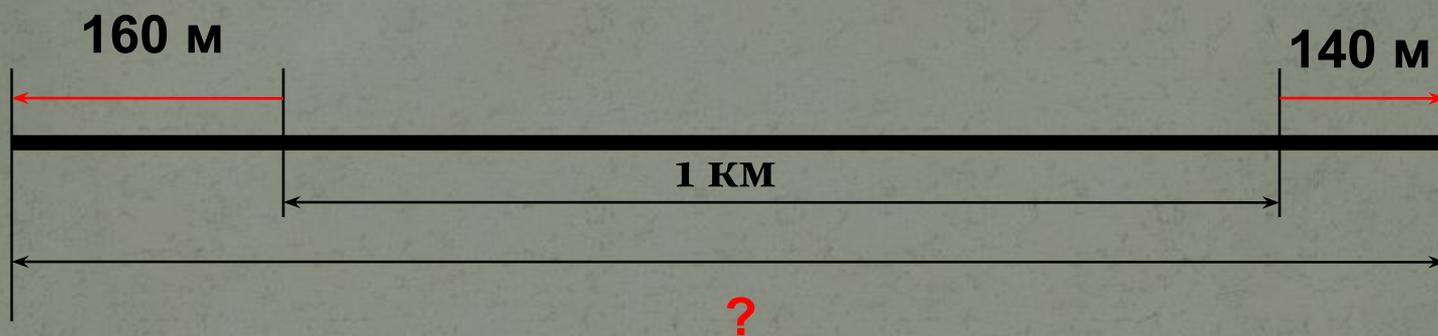


**в разные стороны
(в противоположных
направлениях)**

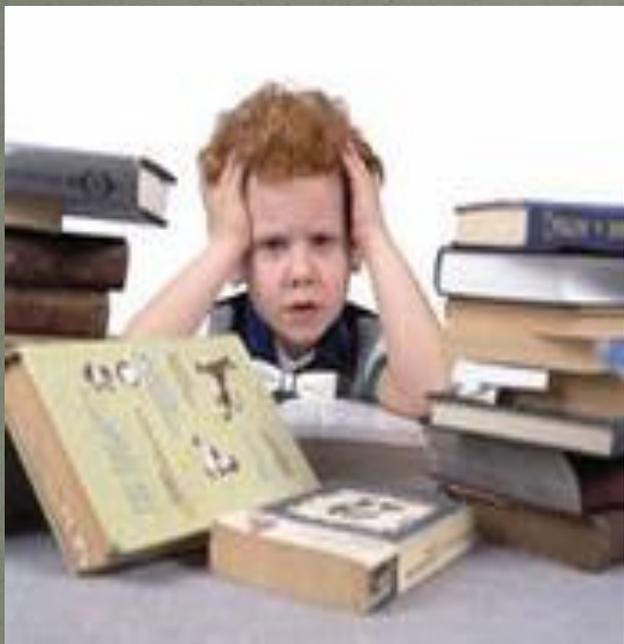
Чертёж 1



Чертеж 2



СТАНЦИЯ ВЫЧИСЛЯЙКИНО



ВЗАИМОПРОВЕРКА

166

77

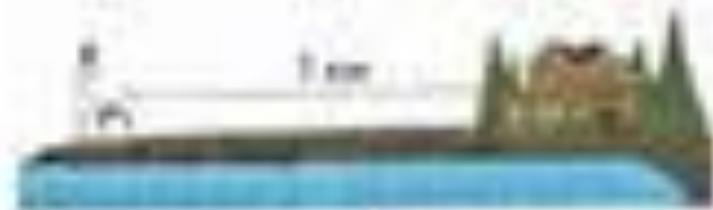
580

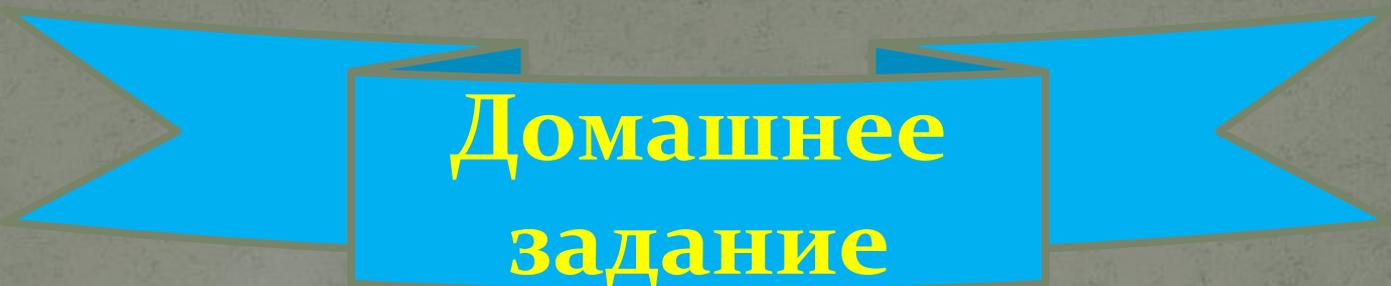
$$1 \text{ км} = 1000 \text{ м}$$

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

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

Единицы длины





Домашнее задание

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