

Математика

4 класс

Тема урока:

«Единицы длины. Километр»

Учитель ГОУ школы №429
имени М.Ю. Малофеева
Щетко Татьяна
Станиславовна

Устный счет

Вычислите:

$$253\ 785 - 700 = 253\ 085$$

$$716\ 000:10=71\ 600$$

$$30\ 000 + 5\ 000 + 300 + 4 = 35\ 304$$

$$9284 - 9000 = 284$$

$$60 * 70 = 4200$$

$$840 : 4 = 210$$

$$640 : 80 = 8$$

$$90\ 000 : 300 = 300$$

Одна из древнейших мер длины- **ШАГ.**

Средняя длина человеческого шага около 71см.

1 шаг = 71 см



Старинные русские меры длины

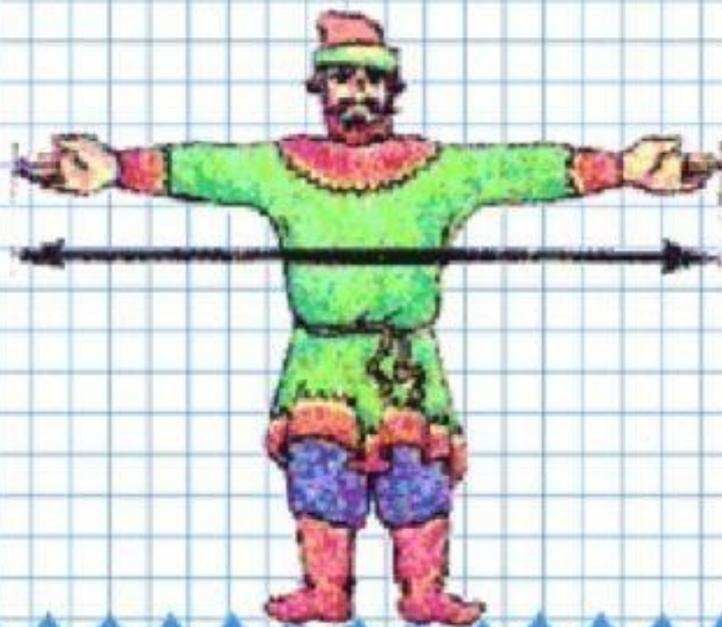


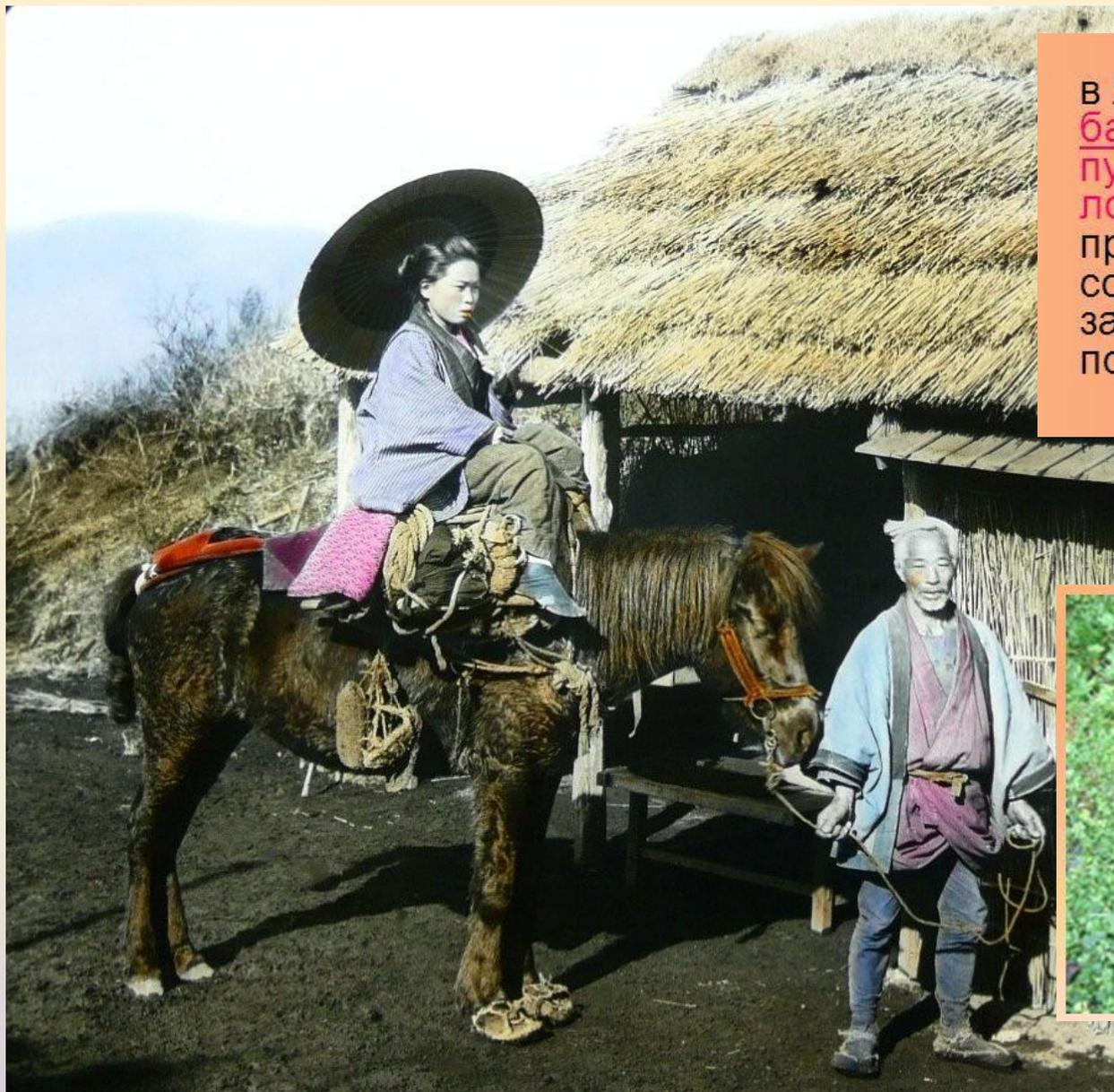
ЛОКОТЬ

Локоть - это расстояние от конца вытянутого среднего пальца руки до локтевого сгиба (размер локтя от 38 см до 46 см).

Старинные русские меры длины

САЖЕНЬ - одна из наиболее распространенных на Руси мер длины. Различных по назначению саженей было больше десяти.





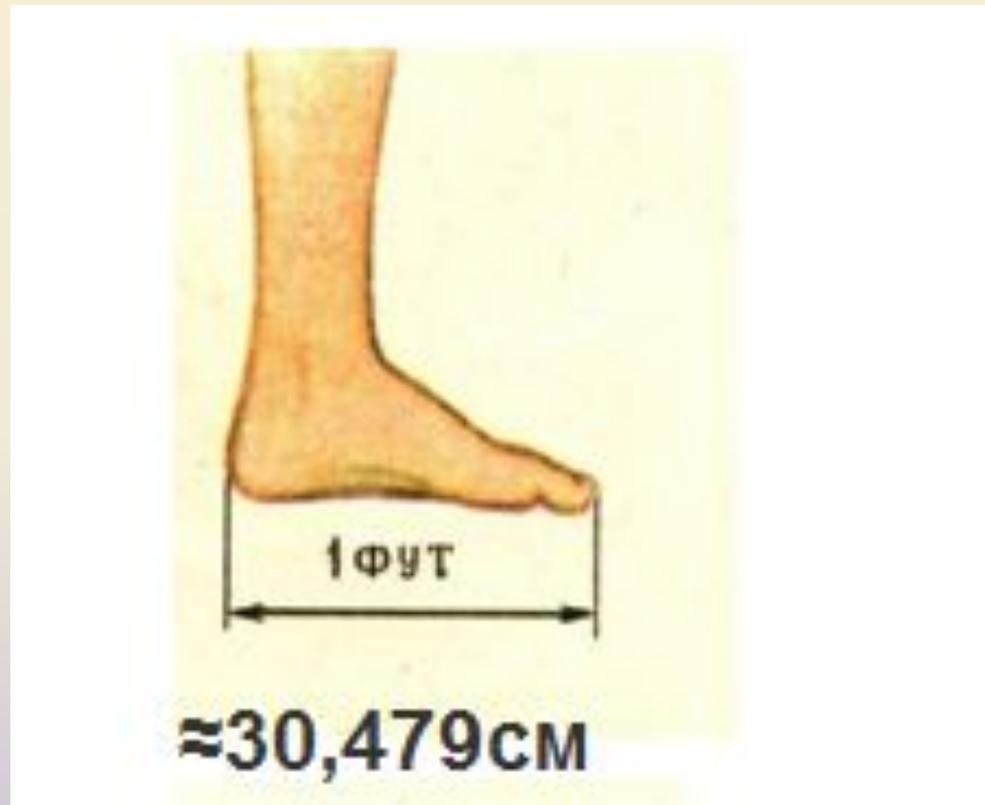
в Японии— лошадиный башмак -- так называли путь, проходимый лошадью, пока износится привязываемая к ее ногам соломенная подошва, заменявшая в этой стране подкову.



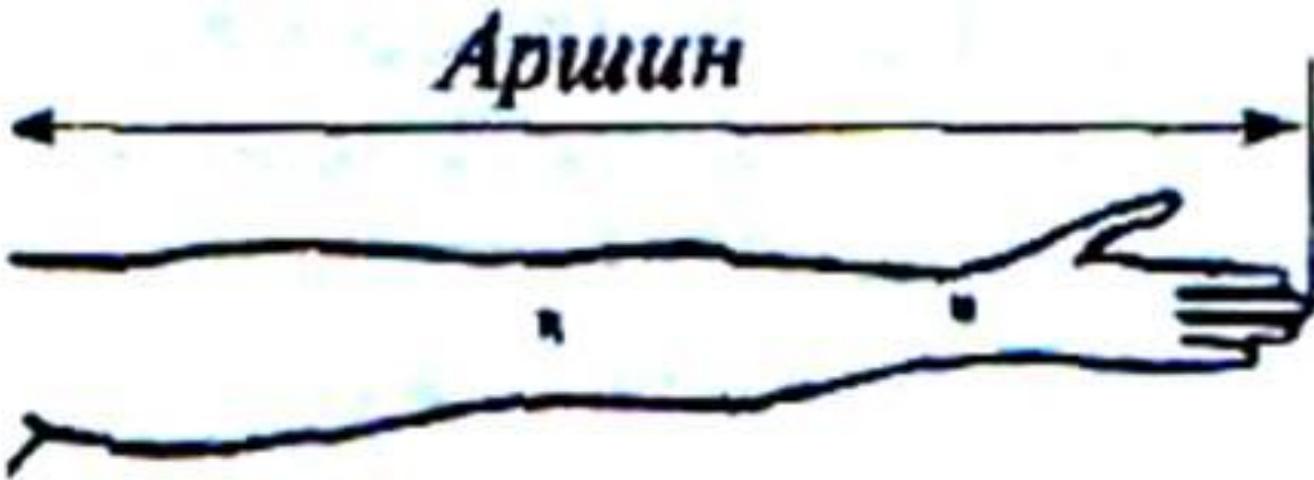


Стрела из лука летела не далее 162,5 метра.
А пушечное ядро – в 1,5 раза дальше.

Фут=12 дюймов=30 см 5 мм



Аршин=71 см



Вершок = 4 см 4 мм

Вершок



Дюйм = 2 см 5 мм



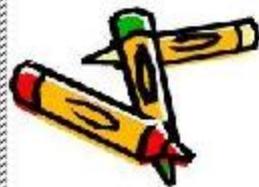
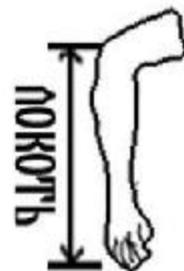
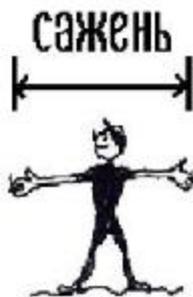
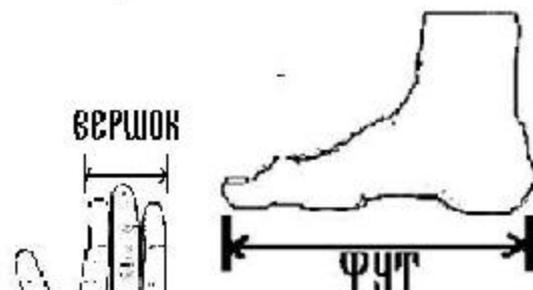
СТАРИННЫЕ МЕРЫ ДЛИНЫ

- Аршин- 71 см
- Локоть- 48 см
- Верста- 1,06 км
- Фут- 30,5 см
- Сажень – 2,13м
- Дюйм- 2,54 см
- Вершок – 4,45 см
- Пядь – 17,75 см

Старинные меры длины



ВЕРШОК



КИЛО - ТЫСЯЧА

$$1\text{км} = 1000\text{м}$$

Домашнее задание

Учебник: стр. 37 №154

Р. Т: стр. 24, № 28-30.

1) На уроке мне было все понятно и не было трудностей

2) На уроке мне было все понятно, но были трудности в понимании нового материала

3) На уроке мне многое было не понятно, и были трудности в понимании нового материала

