

Урок Математики

1 класс

Учитель: Гончар Лилия Анатольевна





Тема урока «Учись измерять»

Цель урока:

- -научиться измерять длину предметов
- научиться сравнивать длину предметов

Старинные русские меры длины



- Большими единицами измерения были простая сажень- расстояние между большими пальцами вытянутых в противоположные стороны рук человека (равнялась примерно 152 см)
- маховая сажень расстояние между кончиками средних пальцев вытянутых в противоположные стороны рук человека среднего роста (равнялась примерно 176 см);
- косая сажень- расстояние от пальцев правой (левой) ноги стоящего человека до конца пальцев вытянутой по диагонали левой (правой) руки (примерно 216 см).



Старинные русские меры длины

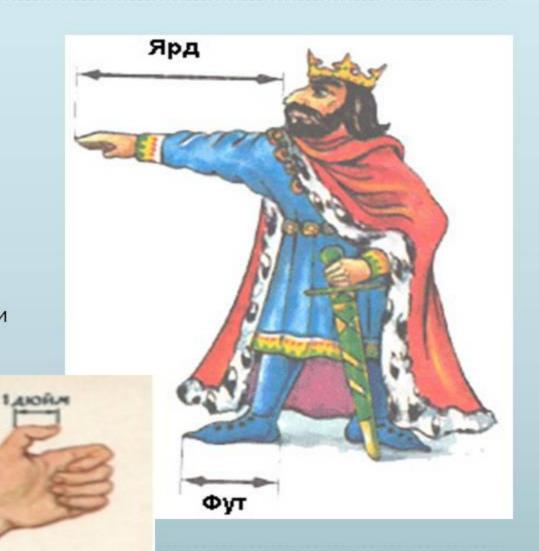


Локоть - это расстояние от конца вытянутого среднего пальца руки до локтевого сгиба (размер локтя колебался в пределах от 38 см до 46 см и соответствовал двум пядям). Сохранилась поговорка: «Сам с ноготок, а борода с локоток».

Новые меры (введены с XVIII века).

•1 фут = 1/7 сажени = 12 дюймов = 30,479 см

•1 дюйм = 10 линий = 2,54 см
Название происходит от
голландского - "большой палец".
Равен ширине большого пальца или
длине трех сухих зерен ячменя,
взятых из средней части колоса.



Дюйм (в переводе с голландского) - означает большой палец

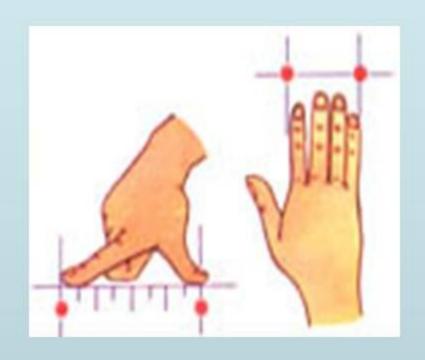






Старинные русские меры длины

■ Пядь, пядень (или четверть) одна из самых старинных мер длины. Название происходит от древнерусского слова"пясть", т.е. кулак или кисть руки. Различают пядь малую- расстояние между концами вытянутых большого и указательного пальцев, что составляет около 18 см, и пядь великую- расстояние от конца вытянутого мизинца до конца большого пальца, 22-23 см.



Тема урока «Измеряй и сравнивай»

Цель урока:

- -научиться измерять длину предметов
- научиться сравнивать длину предметов

Рефлексия

Урок прошёл удачно. Я активно участвовал в работе класса, с заданиями справлялся. Я очень доволен собой!

Сегодня на уроке не все задания оказались такими уж лёгкими. Мне было трудно, но я справился. Я вполне доволен собой!

Задания на уроке оказались слишком трудными. Мне нужна помощь!