



у -

Р успе

О радость

К вдаренност





Эпиграф:

**«Знание только тогда знание, когда оно приобретено усилиями своей мысли, а не памятью»**

**Л.Н.Толстой**





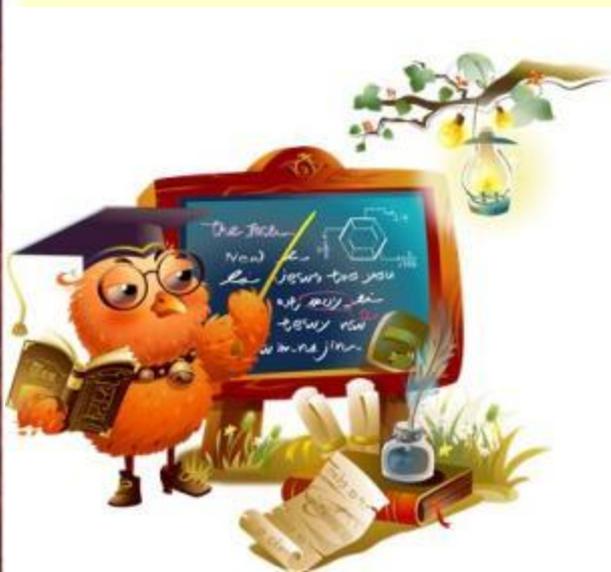
**Проверим мы сейчас,  
дружок,  
Готов ли ты начать  
урок!**







# Длина отрезка





# Практическая работа





# Готфрид

# Лейбниц



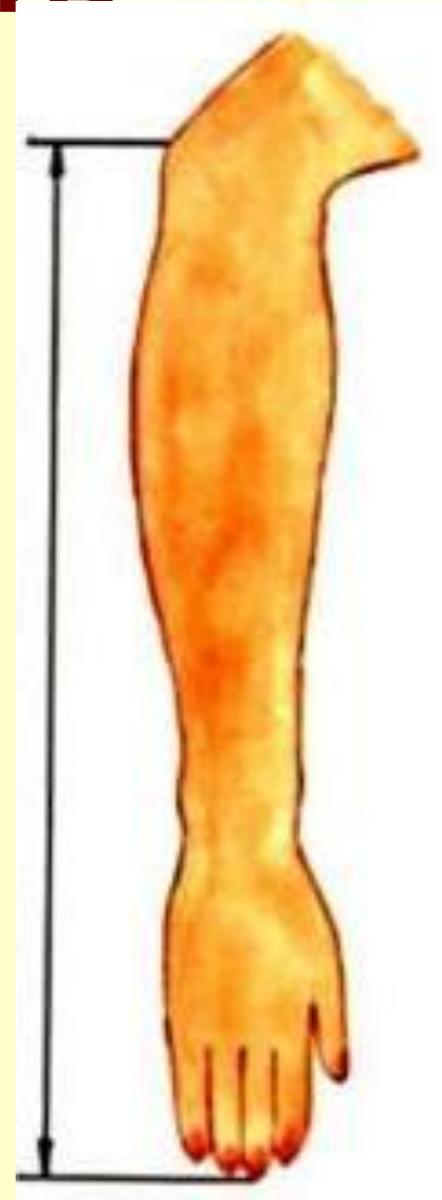
«Кто хочет  
изучать  
настоящее, не  
зная прошлого,  
тот никогда его  
не поймет»



# Старинные меры длины



# Локоть



# Аршин



# Маховая сажень



# Косая сажень





# Таблица народных мер длины

1 сажень – 2 м 13 см

1 аршин – 75 см

1 локоть – 46 см

1 пядь – 20 см

1 верста – 1 км 70 м

1 дюйм – 2 см 54 мм

1 ярд – 91 см





# 1. Рост дюймовочки.





2. В сказке «Умная девочка» поп наказал Марии наткать *100* локтей полотна. Сколько это метров?





3. Идет один человек в другой город и проходит ежедневно 40 верст, а второй человек идет навстречу ему из другого города и проходит в день 30 верст. Расстояние между городами 700 верст.

Через сколько дней встретятся  
все пешеходники











**Эталон метра**

**Бюро мер  
и весов**



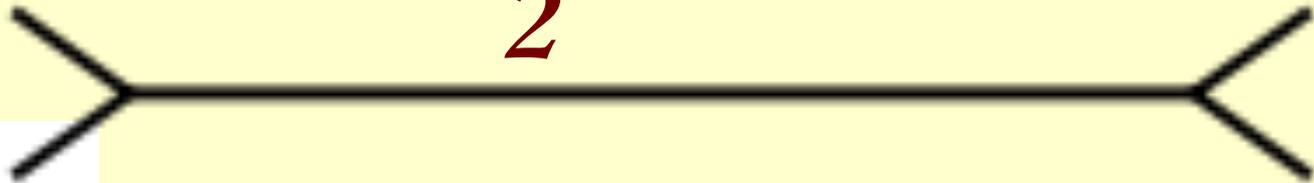




# Проверь свой глазомер



2



3





# Практическая работа



# Домашнее задание



**составить**

**кроссворд по**

**старинным мерам**

**длины и**

**современным**



Я  
удовлетворён  
занятием, я  
хорошо  
работал, всё  
понимал



Занятие было  
интересным, я  
принимал в  
нём участие,  
но что-то  
осталось еще  
не понятным



Пользы от  
занятия я  
получил мало,  
много не  
понял