

**Измеряй и  
сравнивай.**

5

1	4
3	2
4	1
2	3

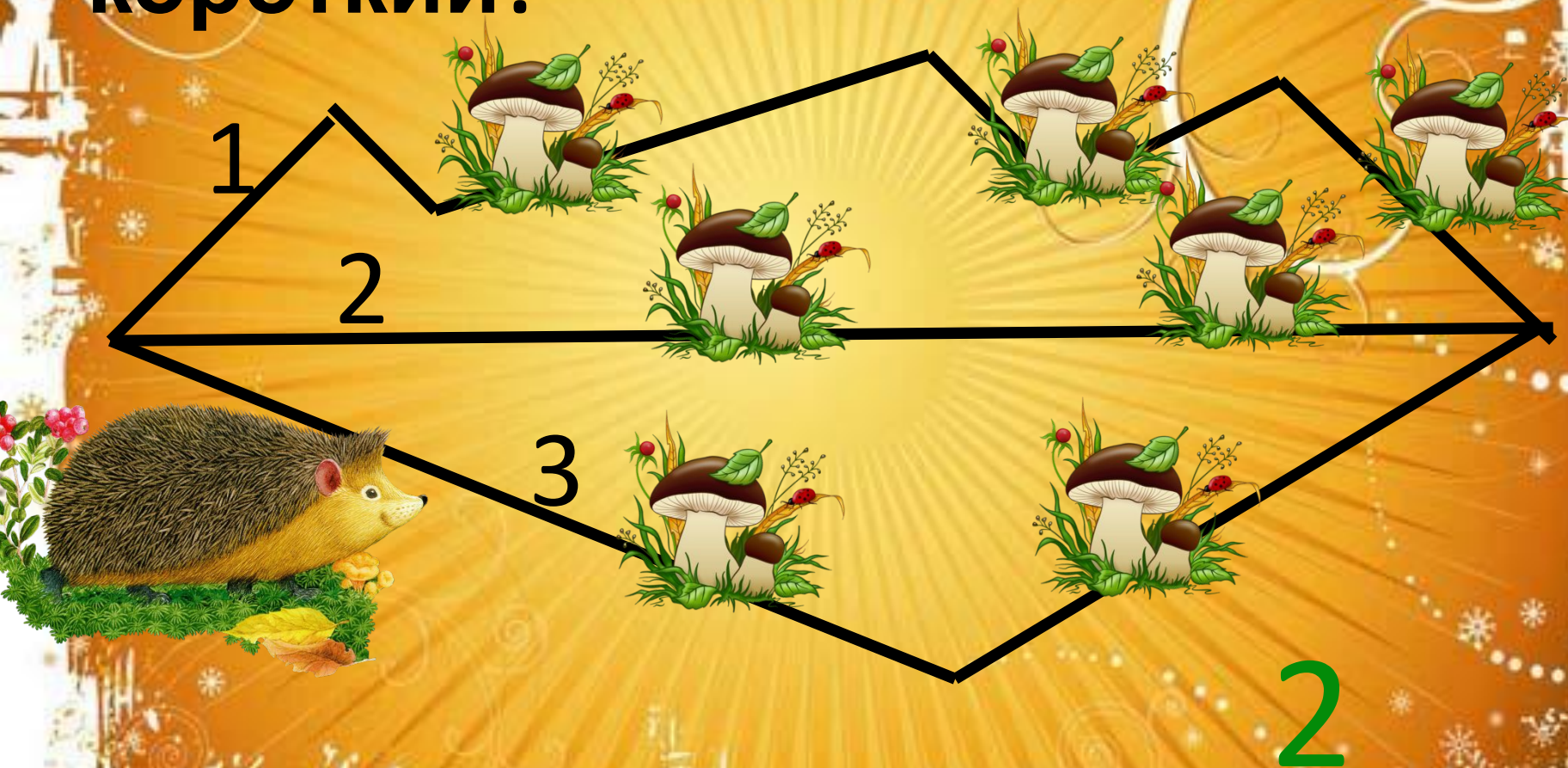
7

1	6
4	3
2	5
3	4
5	2

Заселим



# Какой путь для ежа самый короткий?





# Задача на смекалку.

Ирина сделала 5 лодочек, а Света – 3 лодочки.

Все лодочки они поделили поровну. По сколько лодочек досталось каждой?



По



# Задача на смекалку.

Лестница состоит из 9 ступеней. На какую ступеньку нужно встать, чтобы быть посередине?



На 5



Прочитайте слова.  
Назовите в них названия меры  
длины

**ФУТбол**  
**ДЮЙМовочка**



**ФУТ** – это длина  
стопы.

**ДЮЙМ** – это  
длина фаланги  
большого  
пальца.

# Старинные русские меры длины

## МАХОВАЯ САЖЕНЬ



- ▶ 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).





Ярд



Фут



**Аршин – старинная русская мера длины, расстояние от локтя до конца вытянутой руки. Поэтому аршин ещё называют локтем.**

**В 1 аршине – 71см**



физминутк

а

На лужайке поутру

Мы затеяли игру.

Ты – ромашка, я – вьюнок.

Становитесь в наш венок.

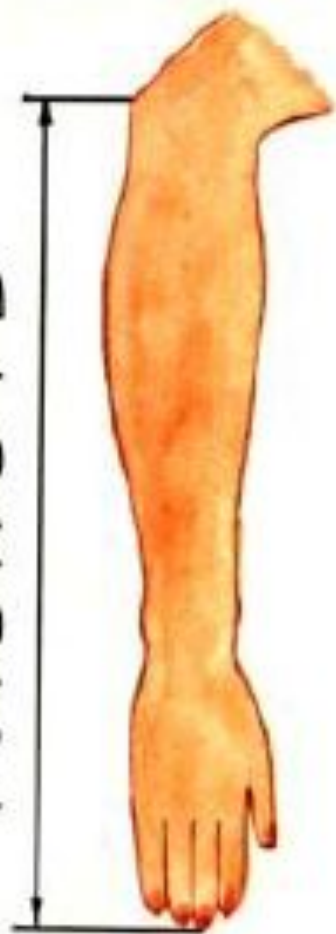
Раз, два, три, четыре,

Раздвигайте круг пошире.





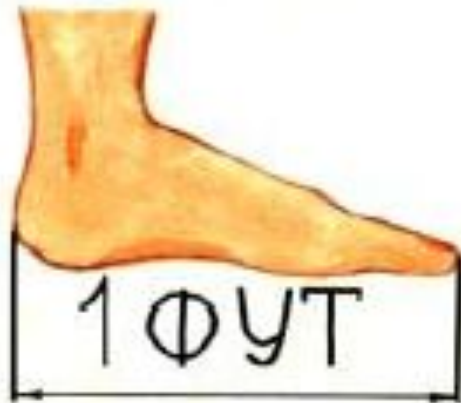
1 ЛОКОТЬ



1 ДЮЙМ



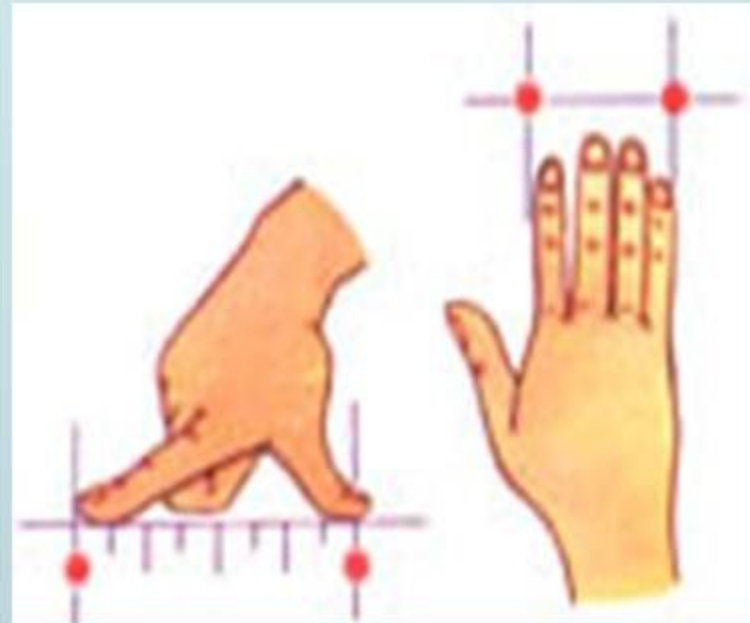
1 ФУТ





# 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.







Локоть



Маховая сажень



Косая сажень



Дюйм – мера длины, равная длине 3 сухих зёрен ячменя, вытянутых из средней части колоса и равен 2,54 см. Это основная меры длины в технике.



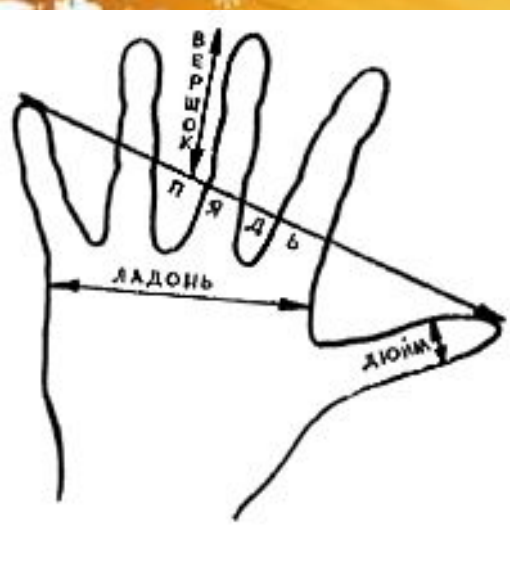
# Дюймовочка







Спасибо за работу.



**МАХОВАЯ САЖЕНЬ**

