**2 группа. Старинные меры длины.**

**Малые старинные русские меры длины-пядь и локоть.**

**Пядь-** это расстояние между вытянутыми большим и указательным пальцами руки при их наибольшем удалении, размер пяди колебался от19 до 23 см, равна 4 вершкам.

**Локоть –** это расстояние от конца вытянутого пальца руки до локтевого сгиба. Размер локтя колебался в пределах от 38 см до 46 см и соответствовал 2 пядям.

**Аршин** -старинная русская мера длины, равная в современном исчислении 0,7112 м.

Аршином так же называли мерную линейку, на которую, обычно, наносили деления в вершках.

Вершок- старая русская мера длины, равная 4,4 см, равная 1/16 аршина, ¼ четверти.

Наименование «вершок» происходит от слова «верх».

В литературе 17 века встречаются и доли вершка- полвершки и четвертьвершки.

При определении роста человека или животного счёт вёлся после двух аршин (обязательных для нормального взрослого человека): если говорилось, что измеряемый был 15 вершков роста, то это означало, что он был 2 аршина 15 вершков, т.е. 209 см.

Шаг- средняя длина человеческого шага= 71 см. Одна из древнейших мер длины.

**Большими единицами измерения были :**

**Простая сажень**: расстояние между большим пальцем вытянутых в противоположные стороны рук человека. Она была равна 152 см и состояла из 4 локтей или 8 пядей.

**Маховая сажень-** расстояние между кончиками средних пальцев вытянутых в противоположные стороны рук человека среднего роста. Это примерно 176 см.

**Косая сажень**- расстояние от пальцев правой (левой) ноги стоящего человека до конца пальцев вытянутой по диагонали левой 9правой) руки. Она равнялась примерно 216 см.

Большие расстояния в старину измерялись **вёрстами (другое название поприще)** –ОТ 500 ДО 700 саженей.

**Верста межевая** равнялась двум верстам путевым и составляла 1000 саженей.

В переводе на современную систему мер верста межевая равна 2,16 км.

Сажень= 216 см

Аршин=72 см

Вершок=4,5 см