

Вершок, локоть и другие
единицы...

- С давних пор люди сталкивались с необходимостью определять расстояние, длины предметов, время, площади, объемы и т. д. Значение измерений возросло по мере развития общества и, в частности по мере развития науки. А чтобы измерять, необходимо было придумать единицы различных физических величин.

- Самыми древними единицами были субъективные единицы. Например моряки измеряли путь трубками, в Испании похожей единицей была сигара. В Японии лошадиным башмаком, т. е. Путь проходила лошадь.



- У многих народов для определения расстояния использовалась единица-дальность полета стрелы.



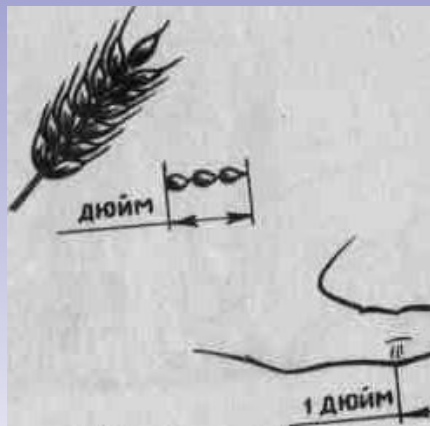
Измерение длин локтями и пальцами



- Древние римляне расстояния измеряли шагами или двойными шагами. Тысяча шагами или стадиями измеряли локтём от конца двойных шагов составляло милю.



- В Египте единицей длины был стадий – путь, проходящей мужчиной за время между первым лучом Солнца и появлением на небе всего солнечного диска т.е. Примерно за две минуты. Длину веревки или ткани неудобно измерять пальцем до конца локтевого сустава. На Руси долгое время в качестве единицы использовали аршин.



- Для измерения меньших длин применяли пядь- расстояние между концами расставленных большого и указательного пальца. Локоть, вершок, пядь, сажень, дюйм, фут и т. д. очень удобны при измерениях, так как они всегда «под руками».

