

# ВЕЛИЧИНЫ. ДЛИНА.

*Выполнила студентка 101 группы  
Филонина Анастасия Викторовна .  
Проверил учитель математики  
Соколова Татьяна Алексеевна*

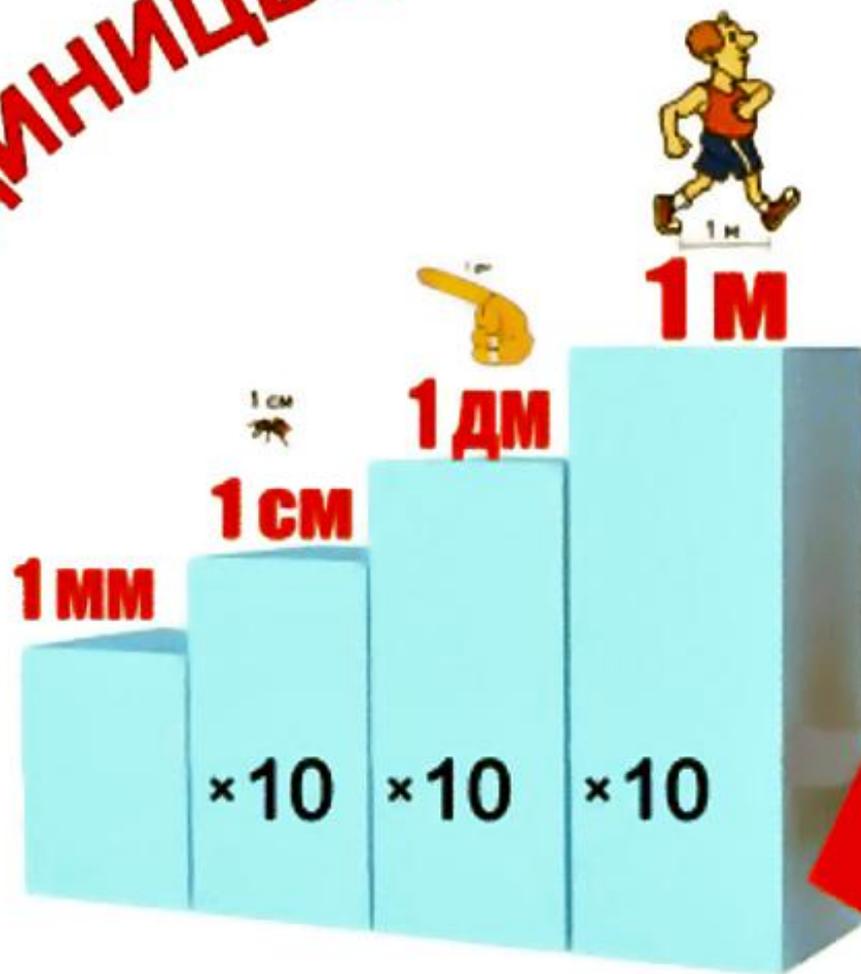
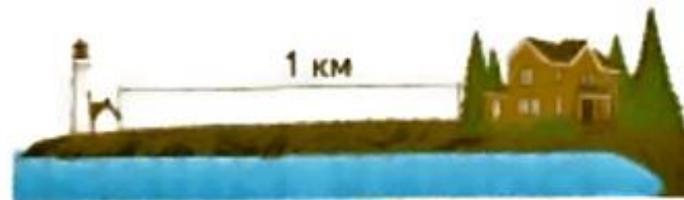
ДЛИНА —  
ФИЗИЧЕСКАЯ  
ВЕЛИЧИНА,  
ЧИСЛОВАЯ  
ХАРАКТЕРИС  
ТИКА  
ПРОТЯЖЁНН  
ОСТИ  
ЛИНИЙ.



- В узком смысле под длиной понимают линейный размер предмета в продольном направлении (обычно это направление наибольшего размера), то есть расстояние между его двумя наиболее удалёнными точками, измеренное горизонтально, в отличие от высоты, которая измеряется в вертикальном направлении, а также ширины или толщины, которые измеряются поперёк объекта (под прямым углом к длине). В физике термин «длина» обычно используется как синоним «расстояния» и обозначается  $\{\displaystyle L\} L$  или  $\{\displaystyle l\} l$  от англ. *length* (длина). Символ размерности длины —  $\dim l = L$ . В ряду других пространственных величин длина — это величина единичной размерности, тогда как площадь — двумерная, объём — трёхмерная. В большинстве систем измерений единица длины — одна из основных единиц измерения, через которые определяются другие (производные) единицы. В международной системе единиц (СИ) за единицу длины принят метр.

# Единицы длины

## ЕДИНИЦЫ ДЛИНЫ



# *ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ ДЛИНЫ*



БРИТАНСКАЯ/АМ  
ЕРИКАНСКАЯ  
СИСТЕМА

- Лига (лье)
- Фурлонг
- Чейн
- Род
- Линк
- Ладонь
- Линия





## МУСУЛЬМАНСКАЯ СИСТЕМА

- Ангушт или Асба (аналог дюйма)
- Пай (аналог фута)
- Ба или кама, равная приблизительно 2 м
- Касаба или наб
- Фарсах или парасанг, равный трём милям по 1000 Ба, или 6 км
- Барид, равный четырём фарсахам[3]

