

ВЕЛИЧИНЫ.

ДЛИНА.

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

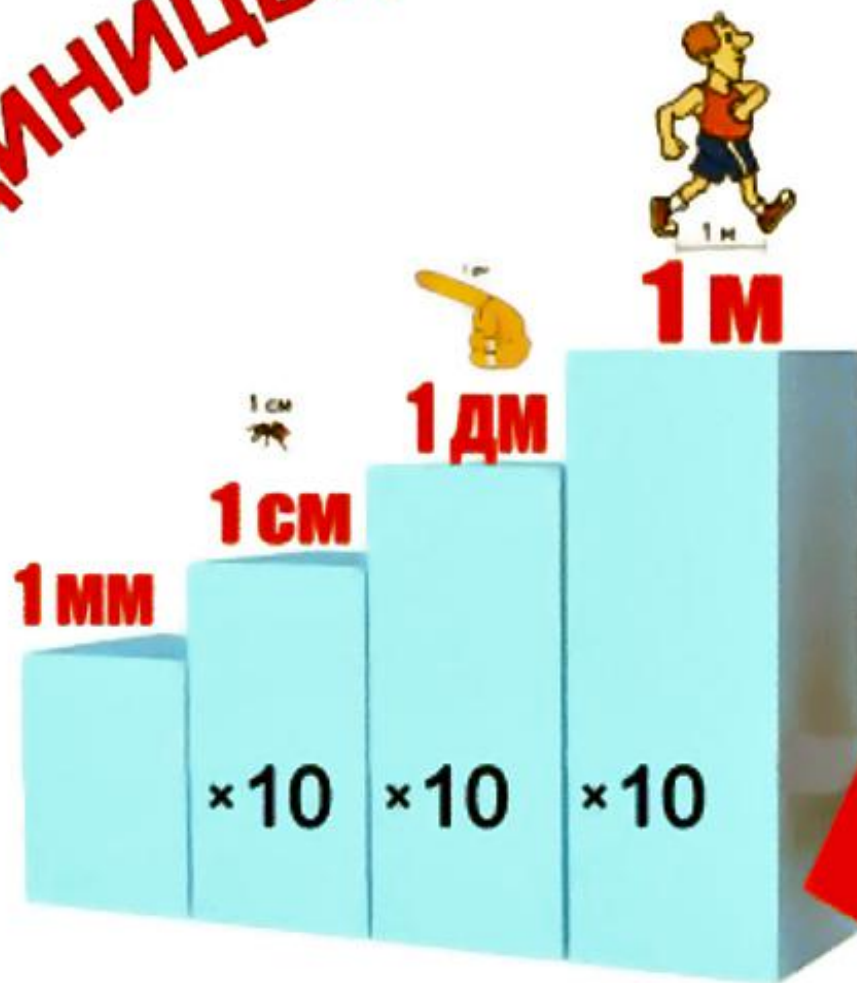
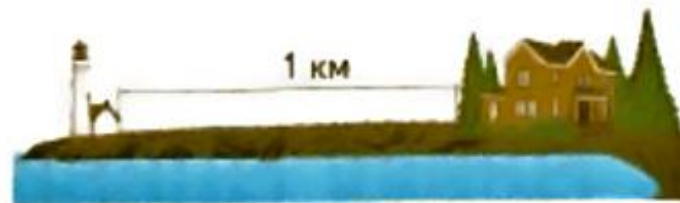
ДЛИНА —
ФИЗИЧЕСКАЯ
ВЕЛИЧИНА,
ЧИСЛОВАЯ
ХАРАКТЕРИС
ТИКА
ПРОТЯЖЁНН
ОСТИ
ЛИНИЙ.



- 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]

