

Переводим единицы длины



Останкинская башня (Москва) имеет высоту 5 330 дм.

После реконструкции ее высота увеличится на 290 дм.

Телебашня в Торонто (Канада) имеет высоту 553 м.

Какая башня выше?

Какая башня будет выше после реконструкции Останкинской башни?

Вставь название единиц длины

1 дм в 10 раз меньше метра

1 м в 100 раз больше сантиметра

1 см в 1000 раз меньше километра

1 мм в 10 раз меньше сантиметра

Объясните запись

$$\underbrace{30\ 000\ 000}_{\text{см}} | 0 \text{ мм} = \underbrace{3\ 000\ 000}_{\text{м}} | 00 \text{ см} = \underbrace{30}_{\text{км}} | 000 \text{ м} = 30 \text{ км}$$

Прочитай рассуждения

10 мм = 1 см. Значит, сколько десятков миллиметров, столько и сантиметров.

100 см = 1 м. Значит, сколько сотен сантиметров, столько и метров.

1000 м = 1 км. Значит, сколько тысяч метров, столько и километров.

Вырази в других единицах длины.

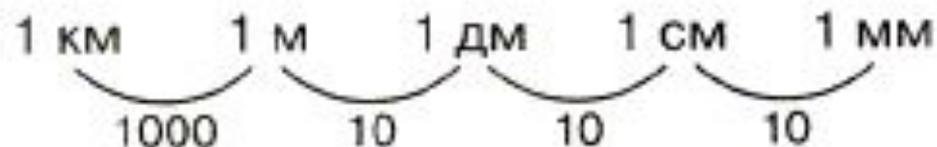
$$3000 \text{ мм} = \dots \text{ м}$$

$$17\ 000 \text{ мм} = \dots \text{ дм}$$

$$600\ 000 \text{ см} = \dots \text{ км}$$

$$500\ 000 \text{ дм} = \dots \text{ км}$$

Соотношение между единицами длины



$$1 \text{ дм} = 100 \text{ мм}$$

$$1 \text{ м} = 1000 \text{ мм}$$

Дециметр – десятая часть метра.

Сантиметр – сотая часть метра.

Миллиметр – тысячная часть метра.

Километр – тысяча метров.

