

# 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.

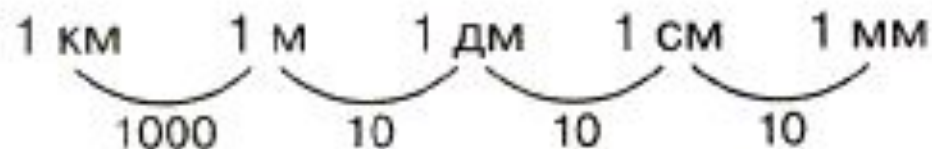
$$3000 \text{ мм} = \dots \text{ м}$$

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

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

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

## 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.

