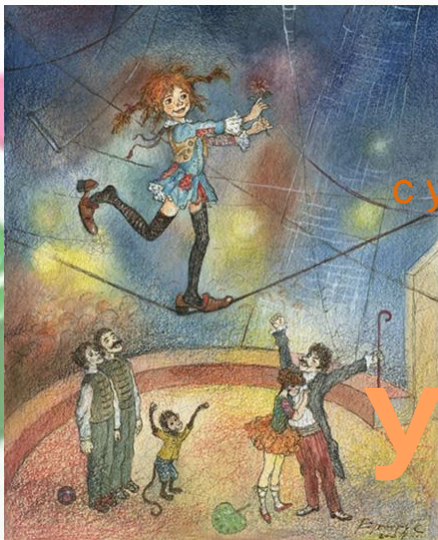


Государственное бюджетное  
общеобразовательное учреждение  
средняя общеобразовательная школа № 538  
с углубленным изучением информационных технологий  
Кировского района Санкт-Петербурга



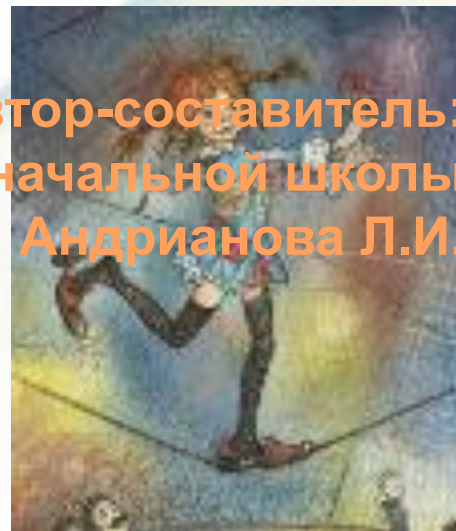
# урок математики

## «Единицы длины»

### 3 класс

Автор-составитель:  
учитель начальной школы  
Андрианова Л.И.

Санкт-Петербург  
2013



# Древние единицы измерения

С глубокой древности наши предки измеряли расстояние собой, своим телом. Это и удобно, и руки с ногами всегда при тебе, их нельзя «забыть дома». Система древнерусских мер длины включала в себя следующие основные меры: версту, сажень, аршин, локоть, пядь и вершок.



**Косая  
сажень**



**Маховая  
сажень**



**Локоть**



**Пядь**



# Единицы измерения длины

В наше время для измерения длины мы пользуемся мерой, названной метр.

Метр - основная единица метрической системы.

## ТАБЛИЦА МЕР ДЛИНЫ



$$1 \text{ км} = 1000 \text{ м}$$

1 км

1 м



1 см

1 дм

$$1 \text{ м} = 10 \text{ дм} = 100 \text{ см}$$

$$1 \text{ дм} = 10 \text{ см} = 100 \text{ мм}$$

$$1 \text{ см} = 10 \text{ мм}$$



1 см

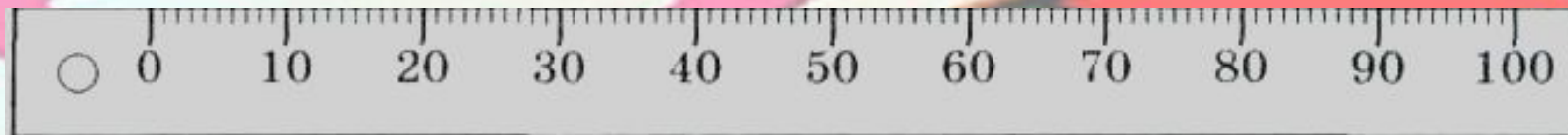
1 мм

✓ метр

✓ дециметр

✓ сантиметр

✓ миллиметр



1  
М

10 дм

=

=

100 см

# Запомним!

## Единицы измерения длины

$$1 \text{ м} = 10 \text{ дм} \quad 1 \text{ м} = 100 \text{ см}$$

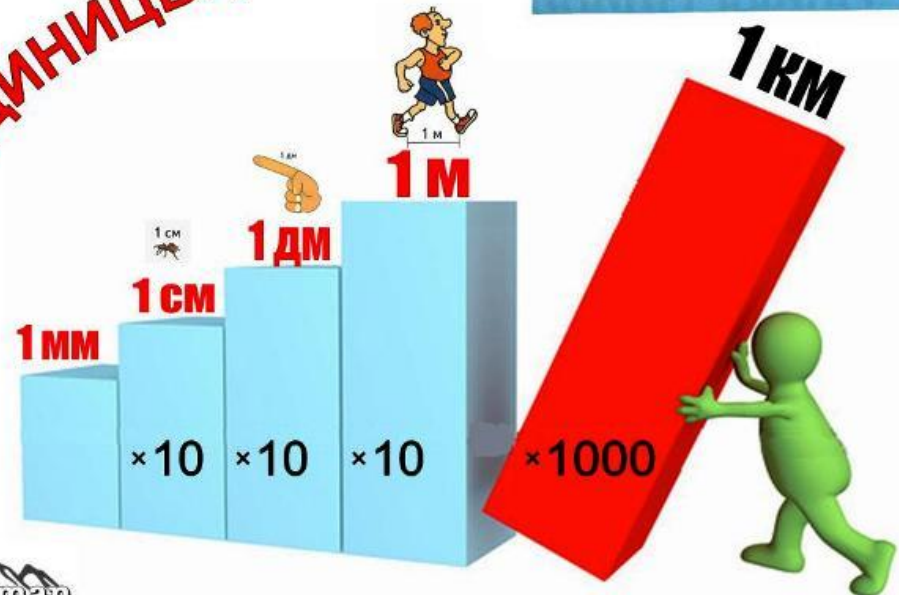
$$1 \text{ дм} = 10 \text{ см}$$

$$1 \text{ см} = 10 \text{ мм}$$

$$1 \text{ дм} = 100 \text{ мм}$$

$$1 \text{ м} = 1000 \text{ мм}$$

ЕДИНИЦЫ ДЛИНЫ



Leman



# Назовите единицы измерения длины

Метр, час, килограмм  
миллиметр, сантиметр, год,  
литр, дециметр, неделя,  
сутки, секунда, век.

# Единицы длины. Километр

А знаете ли вы...

□ «кило» – обозначает

«тысяча»

□ километр в тысячу  
больше

метра

□  $1 \text{ км} = 1000 \text{ м}$



# Единицы длины. Километр

$$1 \text{ км} = 1000 \text{ м}$$

$$1 \text{ м} = 10 \text{ дм}$$

$$1 \text{ дм} = 10 \text{ см}$$

$$1 \text{ см} = 10 \text{ мм}$$

$$1 \text{ м} = \frac{1}{1000} \text{ км}$$

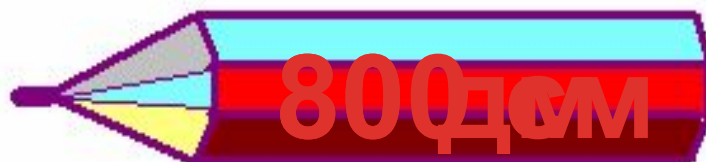
$$1 \text{ дм} = \frac{1}{10} \text{ м}$$

$$1 \text{ см} = \frac{1}{10} \text{ дм}$$

$$1 \text{ мм} = \frac{1}{10} \text{ см}$$



Вырази в дециметрах:



# Заполни таблицу:

$$2 \text{ м} = 20 \text{ дм} = 200 \text{ см}$$

$$6 \text{ м} = 60 \text{ дм} = 600 \text{ см}$$

$$3 \text{ м} = 30 \text{ дм} = 300 \text{ см}$$

$$7 \text{ м} = 70 \text{ дм} = 700 \text{ см}$$

$$4 \text{ м} = 40 \text{ дм} = 400 \text{ см}$$

$$8 \text{ м} = 80 \text{ дм} = 800 \text{ см}$$

$$5 \text{ м} = 50 \text{ дм} = 500 \text{ см}$$

$$9 \text{ м} = 90 \text{ дм} = 900 \text{ см}$$

# Сравни:

3 м \* 3 см

90 см \* 9 м

4 дм \* 60 см

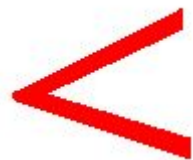
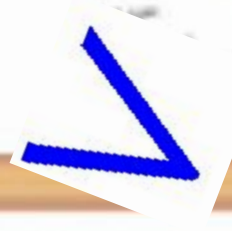
80 м \* 80 см

90 см \* 80 м

4 дм \* 5 см

7 см \* 3 дм

7 м \* 70 см





# Давай проверим:

3 м > 3 см

90 см < 9 м

4 дм < 60 см

80 м > 80 см

90 см < 80 м

4 дм > 5 см

7 см < 3 дм

7 м > 70 см

Наш урок подошёл к концу

....

Спасибо

за урок !

