Автор: Бурцева А.А.,  
учитель начальных классов  
МБОУ ООШ г. Кирсанова  
Тамбовская область

**Диагностические задания «Единицы измерения длины»**

**Цель: а**ктуализировать знания о единицах длины: сантиметр, дециметр, метр, километр.

**Познавательные умения:**

— соотносить значение разных единиц измерения длины и обосновывать своё мнение.

**Регулятивные умения:**

— выполнять учебное задание в соответствии с целью;

**Предметные умения:**

— выражать величину в указанных единицах измерения;

— сравнивать именованные числа, используя знаки >, <, =;

— писать именованные числа в порядке возрастания;

**1 вариант**

1. Продолжите предложение.

Миллиметр — это...

а) единицы измерения времени;

б) единицы измерения длины;

в) единицы измерения массы

2. Выразите величину в указанных единицах измерения.

5 м = \_\_\_\_  дм 1 м = \_\_\_\_\_ см 14 дм = \_\_\_\_\_ см

3. Сравните именованные числа, используя знаки >, <, =.

50 мм  …  5 см 9 см 3 мм  …  93 мм 42 см  …  42 мм

4. Напишите именованные числа в порядке возрастания.

10 см, 9 дм, 20 мм, 11 км, 43 см.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Оцените выполнение заданий с помощью «Светофора»

**2 вариант**

1. Продолжите предложение.

Миллиметр — это...

а) единицы измерения времени;

б) единицы измерения массы;

в) единицы измерения длины

2. Выразите величину в указанных единицах измерения.

20 см = \_\_\_\_  мм 53 см = \_\_\_\_\_ мм 10 км = \_\_\_\_\_\_\_\_\_  м

3. Сравните именованные числа, используя знаки >, <, =.

42 см  …  42 мм 70 см 6 мм  …  67 мм 80 мм  …  8 дм

4. Напишите именованные числа в порядке возрастания.

80 мм, 5 м, 62 дм, 43 см, 7 м.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Оцените выполнение заданий с помощью «Светофора»

**Ключи:**

**1 вариант**

1. Продолжите предложение.

Миллиметр — это...

а) единицы измерения времени;

***б) единицы измерения длины;***

в) единицы измерения массы

2. Выразите величину в указанных единицах измерения.

5 м = 50 дм 1 м =  100 см 14 дм = 140  см

3. Сравните именованные числа, используя знаки >, <, =.

50 мм = 5 см 9 см 3 мм  =  93 мм 42 см  = 42 мм

4. Напишите именованные числа в порядке возрастания.

10 см, 9 дм, 20 мм, 11 км, 43 см.

***10 см, 20 мм, 43 см, 9 дм, 11 км.***

**2 вариант**

1. Продолжите предложение.

Миллиметр — это...

а) единицы измерения времени;

б) единицы измерения массы;

***в) единицы измерения длины***

2. Выразите величину в указанных единицах измерения.

20 см = 200 мм 53 см = 530 мм 10 км = 10 000  м

3. Сравните именованные числа, используя знаки >, <, =.

42 см  = 42 мм 70 см 6 мм  > 67 мм 80 мм < 8 дм

4. Напишите именованные числа в порядке возрастания.

80 мм, 5 м, 62 дм, 43 см, 7 м.

***43 см, 80 мм, 5 м, 62 дм, 7 м***