

Тесты – Метрические единицы длины 5 класс с ответами

Тестовые задания для 5 класса по теме: Метрические единицы длины.

Правильный вариант ответа отмечен знаком +

1. Длина мотка ленты в магазинах рукоделия – 50 м. Отрез ленты какой длины получит покупатель, заказав четвёртую часть мотка?

- 1) 4 м –
- 2) 10 м –
- 3) 12,5 м +
- 4) 40 м –

2. При выборе нового телефона Никита столкнулся с вопросом: отличается ли длина его телефона от длины желаемого. Есть ли разница в их длинах и если есть, то какая она?



- 1) нет разницы –
- 2) 88 мм –
- 3) 1 см 4 мм +
- 4) 2 см 8 мм –

3. Вставьте пропущенное значение: 500 см = ... = 5 м

- 1) 1 мм –
- 2) 5 км –
- 3) 100 ярд –
- 4) 50 дм +

4. Рассмотрите таблицу. Найдите столбец, в котором верно произведён перевод величин в миллиметры.

1	2	3	4
12 см 8 мм	54 дм 1 мм	1 дм 5 см 2 мм	1 м
1208 мм	5401 мм	125 мм	10000 мм

- 1) 1 –
- 2) 2 +
- 3) 3 –
- 4) 4 –

5. Выберите величину, которая не используется для измерения небольших отрезков:

- 1) сантиметр –
- 2) дециметр –
- 3) километр +
- 4) миллиметр –

6. Найдите соответствие между величинами:

А	1 см	1	10 см
Б	1 дм	2	100 дм

В	1 м	3	10 мм
Г	1 км	4	100 см

- 1) А-3, Б-1, В-2, Г-4 –
- 2) А-3, Б-1, В-4, Г-2 +
- 3) А-1, Б-3, В-4, Г-2 –
- 4) А-3, Б-4, В-2, Г-1 –

7. Для сравнения размеров мониторов и телевизоров используют длину его диагонали, представленную в дюймах. 1 дюйм равен длине верхней фаланги большого пальца, – это около 2,5 см. Какая величина в дюймах будет указана на мониторе, если его диагональ равна 60 см?



- 1) 20 –
- 2) 24 +
- 3) 70 –
- 4) 150 –

8. В каком варианте ответа перевод величин произведён верно:

- 1) 2 см 23 мм = 223 мм –
- 2) 13 дм 5 см = 135 см +
- 3) 8 дм = 80000 мм –

4) 45 мм = 4 см 50 мм –

9. Выполните вычисления и выберите подходящий вариант ответа:

4 м + 26 дм

1) 30 дм –

2) 66 дм +

3) 70 дм –

4) 426 дм –

тест 10. Что из перечисленного не является единицей измерения длины?

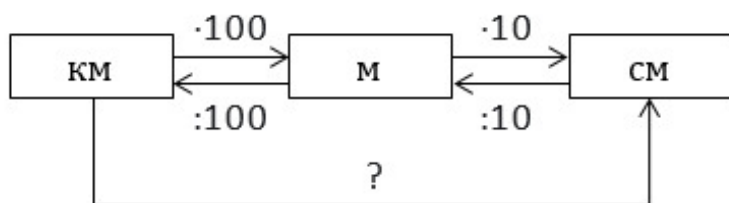
1) сантиметр –

2) метр –

3) диаметр +

4) километр –

11. Дополните схему:



1) ·100 –

2) ·10000 +

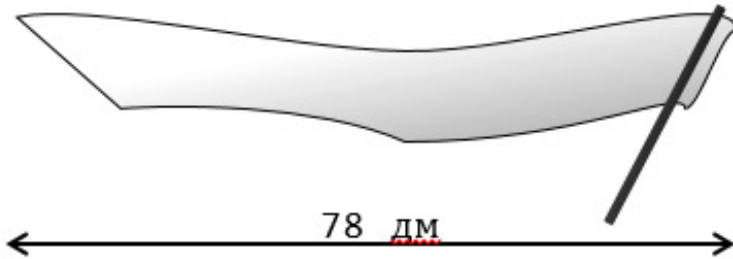
3) :100 –

4) :10000 –

12. Какая из перечисленных единиц измерения длины является основной в метрической системе мер?

- 1) длина –
- 2) сантиметр –
- 3) метр +
- 4) тонна –

13. Длина флага 78 дм соответствует:



- 1) 7800 мм +
- 2) 7 м 8 см –
- 3) 780 км –
- 4) 78 см –

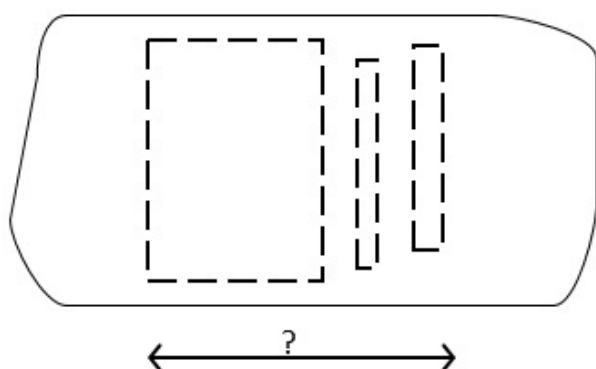
14. Максим, забыв рулетку дома, решил измерить длину футбольного поля шагами. Получилось узнать, что поле имеет длину в 48 шагов. Помогите перевести данное значение в метрическую систему, если известно, что длина одного шага Максима примерно равна 50 см.

- 1) 104 м –
- 2) 125 м –
- 3) 240 м +
- 4) 250 м –

15. Выберите вариант ответа, где значение 27389 мм правильно переведено в метры:

- 1) 2738 м –
- 2) 273 м –
- 3) 27 м +
- 4) 2 м –

16. Тканевая сумка состоит из трёх деталей, ширина которых 4 дм, 2 см и 20 мм. Кусок ткани какой ширины подойдёт для пошива сумки данного кроя?



- 1) 45 см +
- 2) 3 дм –
- 3) 225 мм –
- 4) 38 см 40 мм –

17. В каком из столбцов записано неверное преобразование величин?

1	2	3	4
100 см = 10 дм	12 дм = 120 мм	46 м = 4600 см	9 см = 90 мм

- 1) 1 –
- 2) 2 +
- 3) 3 –

4) 4 –

18. Выберите утверждение, которое не может быть правдой:

1) расстояние от Солнца до Земли примерно равно 43000 мм +

2) самое высокое здание в мире имеет длину 828 м –

3) от школы до дома необходимо пройти 1 км –

4) длина садового муравья – 0,5 см –

19. Представьте 370 дм в метрах.

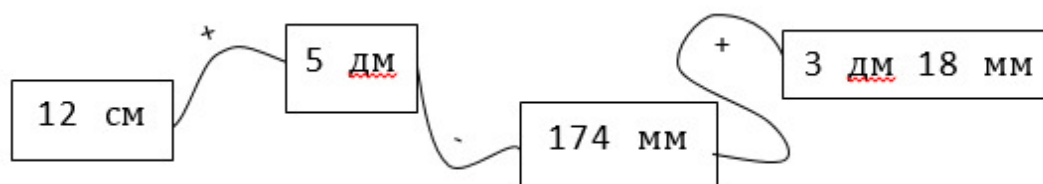
1) 3700 м –

2) 370 м –

3) 37 м +

4) 3 м –

тест-20. Вычислите результат прохождения по ячейкам, ответ представьте в миллиметрах.



1) 392 мм –

2) 494 мм –

3) 764 мм +

4) 921 мм –

21. Найдите наименьшую из длин:

1) 1 м –

2) 89 см +

3) 23 дм –

4) 4500 мм –

22. Объедините в пары равные величины из двух столбцов:

А	245 см	1	1200000 см
Б	120 м	2	245 м
В	2450 дм	3	2450 мм
Г	12 км	4	120000 мм

1) А-3, Б-4, В-2, Г-1 +

2) А-3, Б-1, В-2, Г-4 –

3) А-2, Б-4, В-3, Г-1 –

4) А-2, Б-1, В-3, Г-4 –