

Измерение отрезков

Кратко по теме

Сначала разберите правило и пример на презентации; письменно выполните задания ниже. УМК ФГОС: условие -> шаги -> проверка. Длина отрезка - положительное число. $1 \text{ см} = 10 \text{ мм}$, $1 \text{ м} = 100 \text{ см}$. Если C на AB , то $AB = AC + CB$.

Опора

- $1 \text{ см} = 10 \text{ мм}$; $1 \text{ м} = 100 \text{ см}$; $1 \text{ км} = 1000 \text{ м}$.
- Если C лежит на AB , то $AB = AC + CB$.
- Равные отрезки имеют равные длины.
- $1 \text{ см} = 10 \text{ мм}$; $1 \text{ м} = 100 \text{ см}$; $1 \text{ км} = 1000 \text{ м}$.
- Если C лежит на AB , то $AB = AC + CB$.
- Равные отрезки имеют равные длины.

Задания

1. Письменно * Уровень А (базовый): Вычислите: $7,8 \text{ см} + 25 \text{ мм} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ см}$
(сначала переведите мм)

Дано -> Найти -> Решение -> Ответ

Дано:

Найти:

Решение:

Ответ:

2. Письменно * Уровень А (базовый): $AC = 3,5 \text{ см}$, $CB = 4,2 \text{ см}$, C на AB . $AB = \underline{\hspace{1cm}} \text{ см}$

Ответ

3. Письменно * Уровень А (базовый): $3 \text{ см} = ?$

Ответ

**4. Письменно * Уровень В (средний): $MN = 12 \text{ см}$, $MK = 5 \text{ см}$, К на MN. $KN = \underline{\hspace{1cm}}$
см**

Ответ

5. Письменно * Уровень В (средний): $AB = 3,7 \text{ см}$, $AC = 7,2 \text{ см}$, В на AC. $BC = \underline{\hspace{1cm}}$ см

Ответ

6. Письменно * Уровень В (средний): Начертите отрезок $6,5 \text{ см}$. Отметьте середину. Какова длина каждой половины?

Ответ

7. Письменно * Уровень С (повышенный): Точка В делит AC так, что $AB = 2 * BC$ и $AC = 9 \text{ см}$. Найдите AB и BC.

Ответ

8. Письменно * Уровень С (повышенный): Почему нельзя писать $AB = AC + CB$, если C не лежит на отрезке AB ?

Развёрнутый ответ

9. Сколько мм в 1 см?

Краткий ответ

10. Формула, если C на AB ?

Краткий ответ
