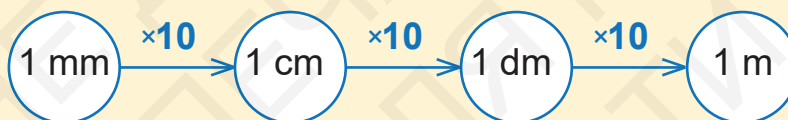


Урок 4. Повторение. Длина и периметр



1. Вспомните, как связаны эти **единицы длины**. Объясните смысл схемы.



- а) Сколько **миллиметров** в 6 сантиметрах?
- б) Сколько **сантиметров** в 3 дециметрах?
- в) Сколько **дециметров** в 7 метрах?



2. Выразите:

- а) в **сантиметрах**: 7 m 2 dm 3 cm, 6 m 5 cm, 8 m 4 dm;
- б) в **миллиметрах**: 3 dm 4 cm 8 mm, 9 dm 8 mm, 1 dm 7 cm;
- в) в **метрах**: 300 cm, 40 dm, 200 dm;
- г) в **дециметрах**: 60 cm; 400 mm, 1 m 6 dm.



3. Измерьте длины отрезков в **сантиметрах** и **миллиметрах**. Назовите отрезки в порядке возрастания их длин.



4. Скалолаз взял в поход две верёвки. Длина первой верёвки — 9 m, длина второй — на 54 m больше. Во сколько раз вторая верёвка длиннее первой?



5. Вычислите и сравните.

- а) $1 \text{ dm } 6 \text{ cm } 2 \text{ mm} + 3 \text{ dm } 8 \text{ cm } 5 \text{ mm}$ $5 \text{ dm } 3 \text{ cm } 8 \text{ mm}$
- б) $7 \text{ dm } 5 \text{ cm } 3 \text{ mm} - 4 \text{ dm } 2 \text{ cm } 5 \text{ mm}$ $2 \text{ dm } 5 \text{ cm } 3 \text{ mm}$
- в) $3 \text{ m } 2 \text{ dm} + 4 \text{ dm } 8 \text{ cm}$ $4 \text{ m } 6 \text{ dm } 2 \text{ cm}$
- г) $8 \text{ m} - 3 \text{ m } 4 \text{ dm } 5 \text{ cm}$ $4 \text{ m } 6 \text{ dm } 5 \text{ cm}$



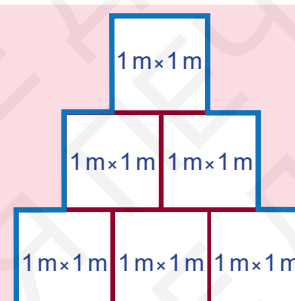
6. Начертите **прямоугольник** со сторонами 5 см и 3 см. Начертите рядом прямоугольник, у которого длина на 2 см больше, а ширина — на 1 см меньше. Сравните периметры этих прямоугольников.



7. Туристический маршрут на карте изображён **ломаной** линией.
- Измерьте отдельные участки пути. Найдите его длину на карте.
 - Чему равна длина маршрута, если 1 см на карте обозначает 100 м на местности?



8. Шкаф для хранения минералов собран из квадратных ящиков со стороной 1 м. По краю шкафа нужно прикрепить **синюю** ленту. Сколько метров ленты потребуется?



9. От подъезда до поворота Азиза насчитала 247 шагов, а от поворота до ворот школы — на 167 шагов больше. Сколько всего шагов она сделала от подъезда до ворот школы?

10. Вычислите.

- $3\text{ м } 6\text{ дм } 2\text{ см} + 5\text{ м } 7\text{ дм } 8\text{ см}$
- $9\text{ м } 4\text{ дм } 2\text{ см} - 3\text{ м } 6\text{ дм } 6\text{ см}$
- $2\text{ дм } 7\text{ см } 6\text{ мм} + 1\text{ дм } 8\text{ см } 9\text{ мм}$
- $8\text{ дм } 2\text{ см } 1\text{ мм} - 4\text{ дм } 3\text{ см } 5\text{ мм}$

