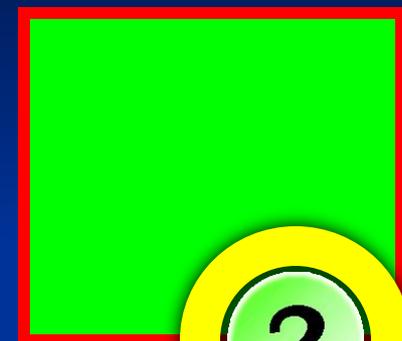


Периметр прямоугольника

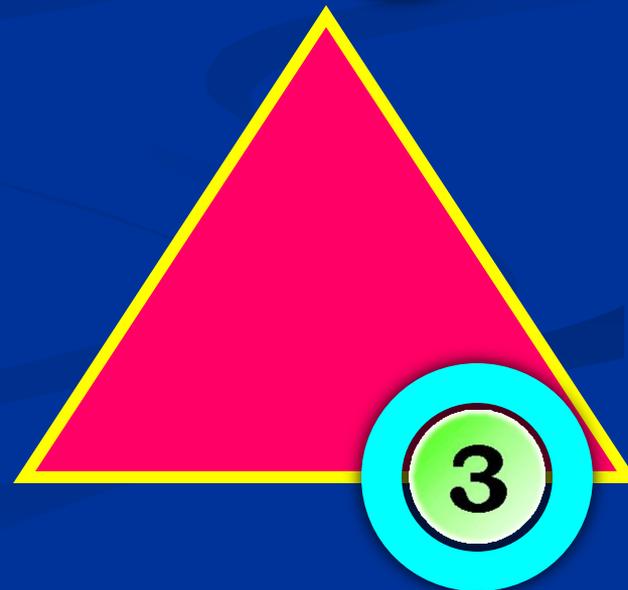
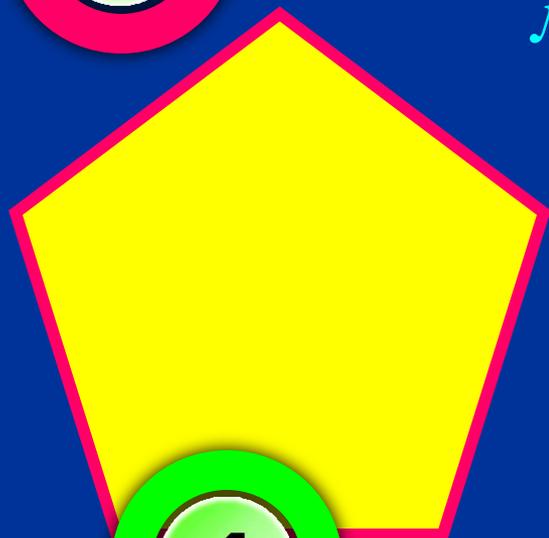
Математика

1 класс

Многоугольники



Периметр
многоугольника –
сумма длин
всех его
сторон.

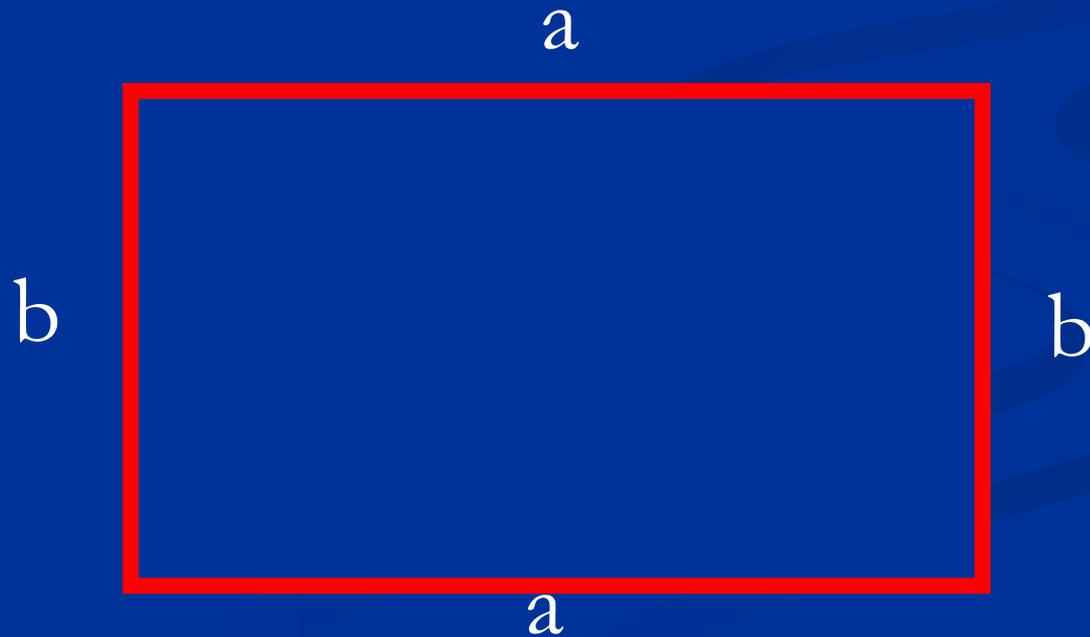


Периметр прямоугольника– это
сума длин всех его 4 сторон



Обозначим периметр
прямоугольника латинской буквой
P

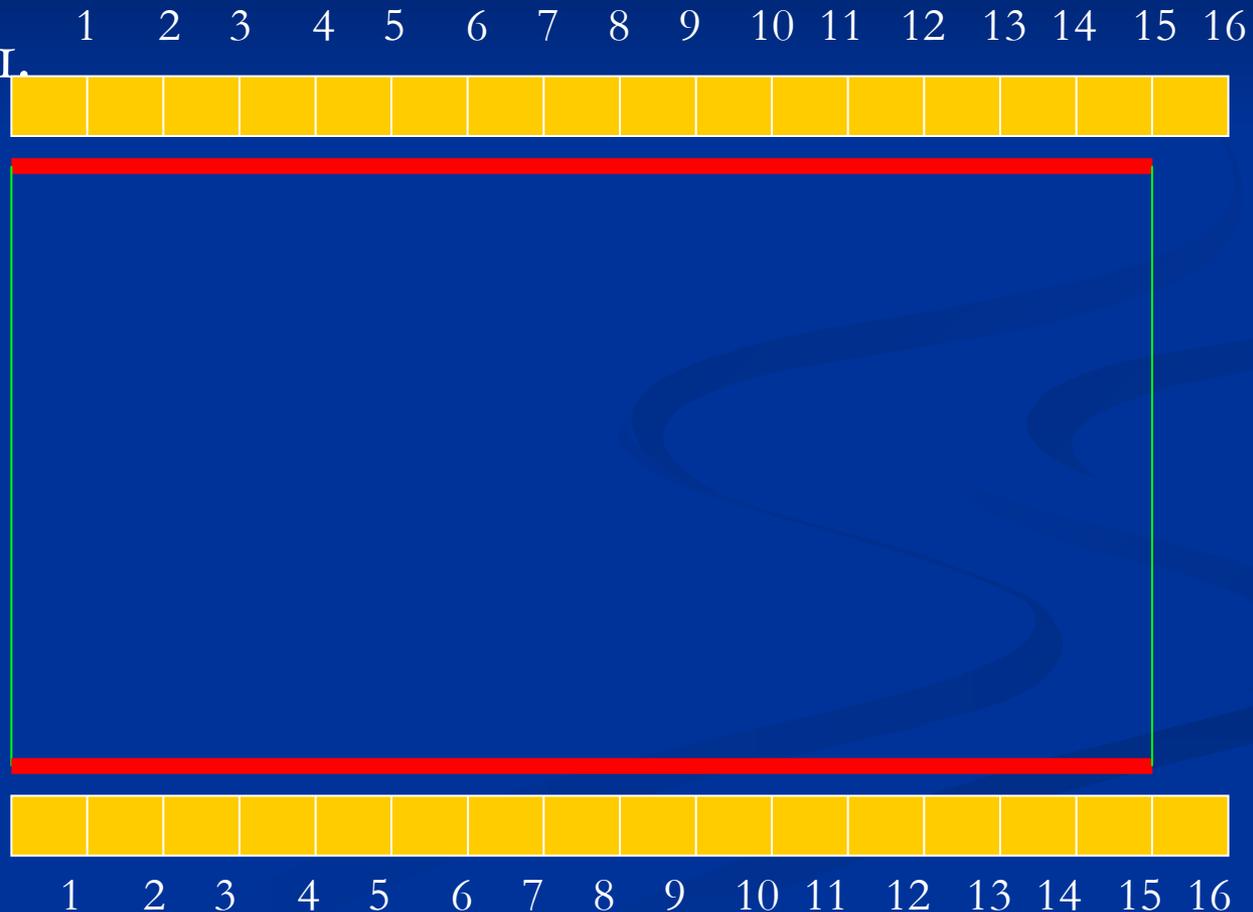
длину прямоугольника- **a**
ширину прямоугольника- **b**



Стороны прямоугольника.

- Измерим две противоположные стороны прямоугольника.

- Они равны.

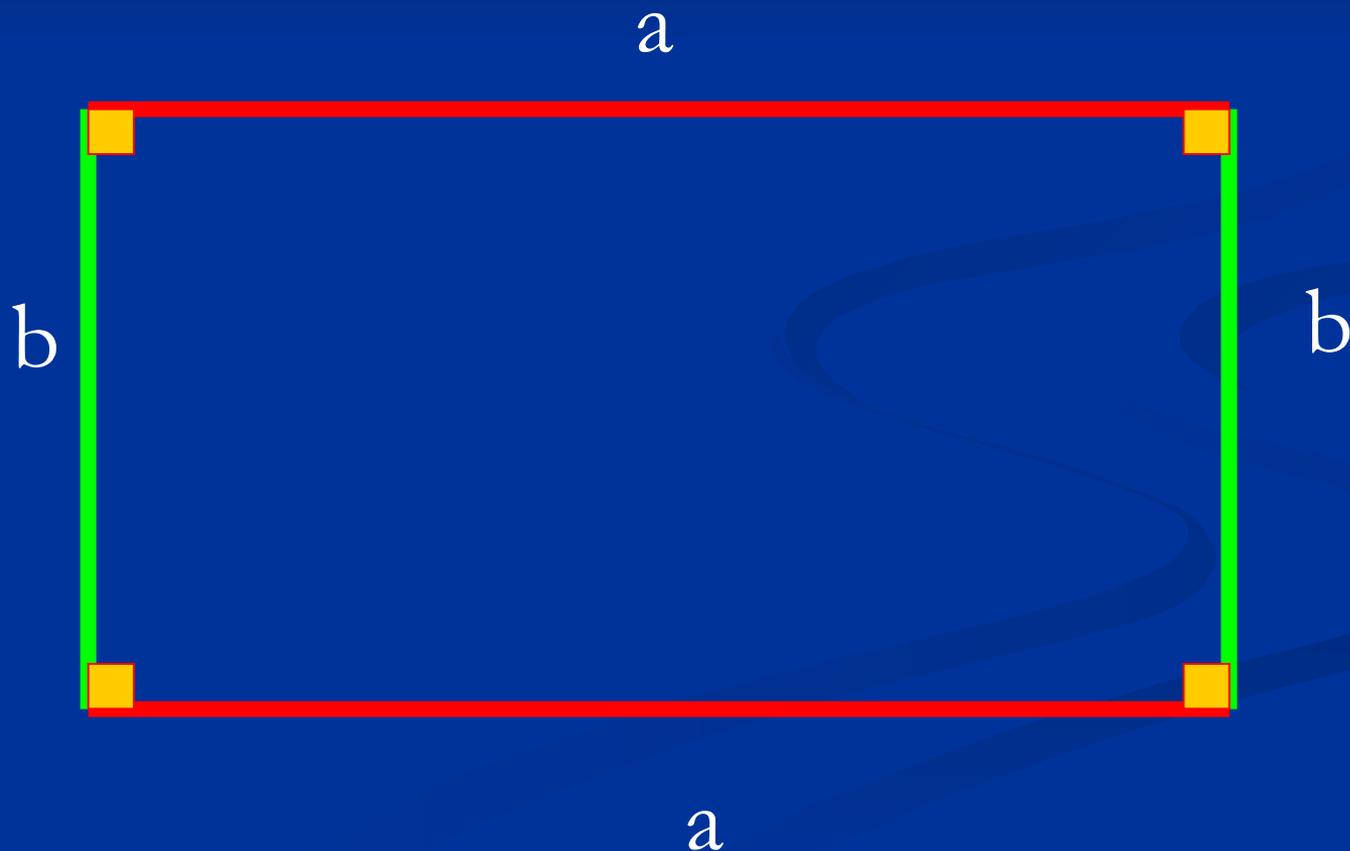


Стороны прямоугольника.

- Измерим две другие противоположные стороны прямоугольника.
- Они тоже равны.



Прямоугольник- это четырехугольник, у которого все углы прямые, и противоположные стороны равны.



Запишем формулу нахождения периметра
прямоугольника латинскими буквами:

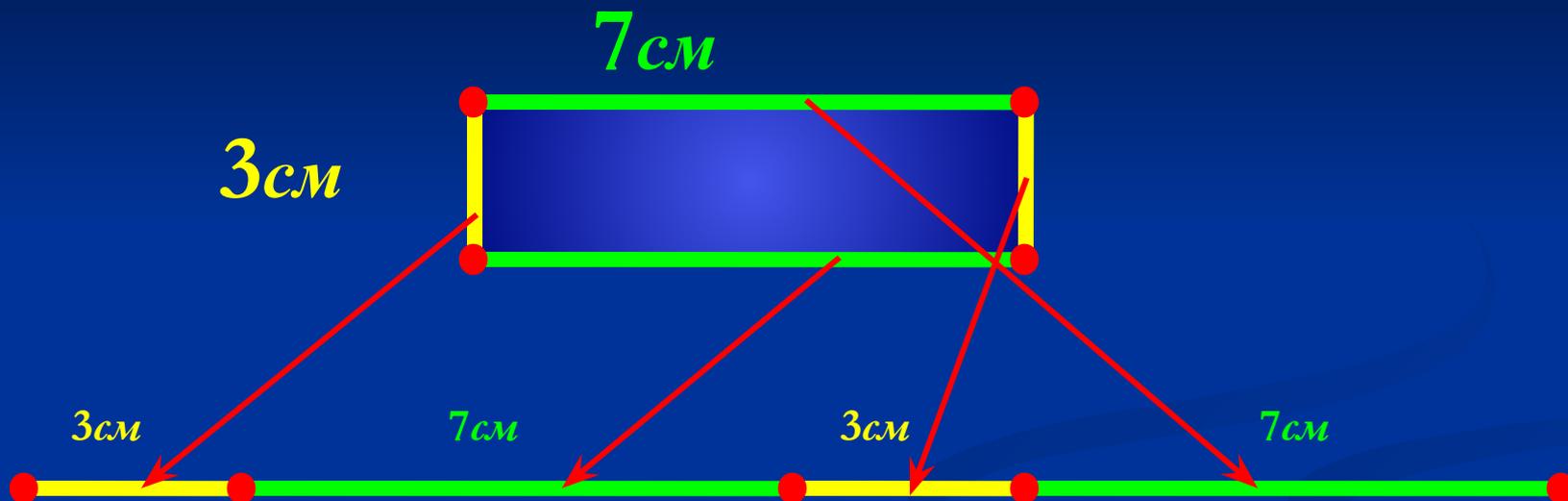
$$P=a+a+b+b, \text{ или } P=2 \cdot a+2 \cdot b, \text{ или } P=(a+b) \cdot 2$$

a



a

Периметр прямоугольника

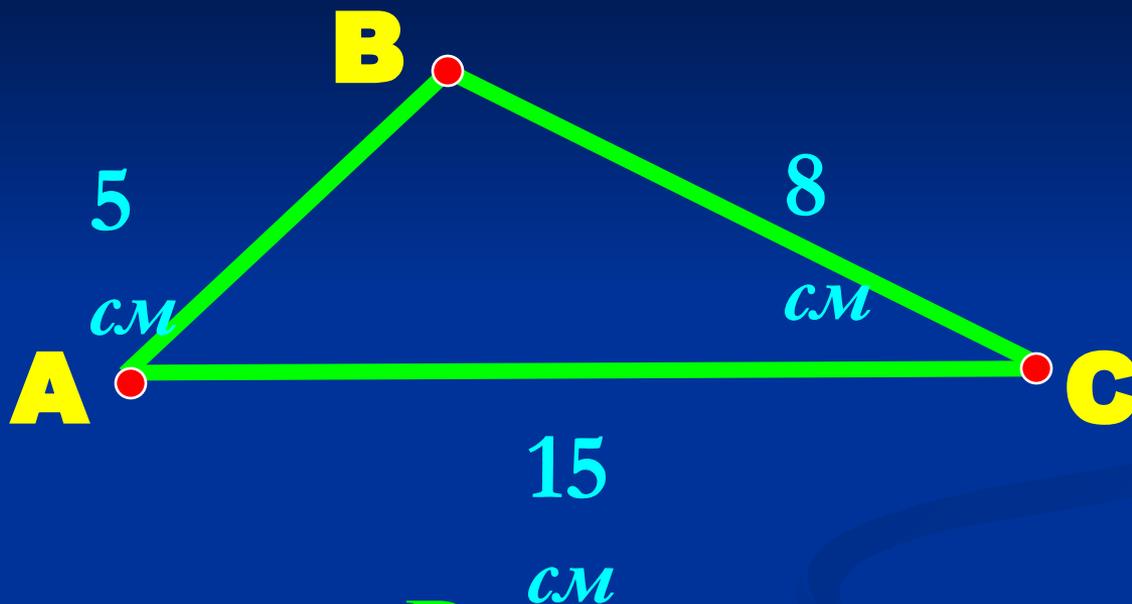


$$3 + 3 + 7 + 7 = 2 \cdot (3 + 7) = 20 \text{ см}$$

2 раза

Ответ: **20 см.**

Найдите периметр



Решение .

$$\begin{aligned} &5\text{ см} + 15\text{ см} \\ &+ 8\text{ см} = 28\text{ см.} \end{aligned}$$