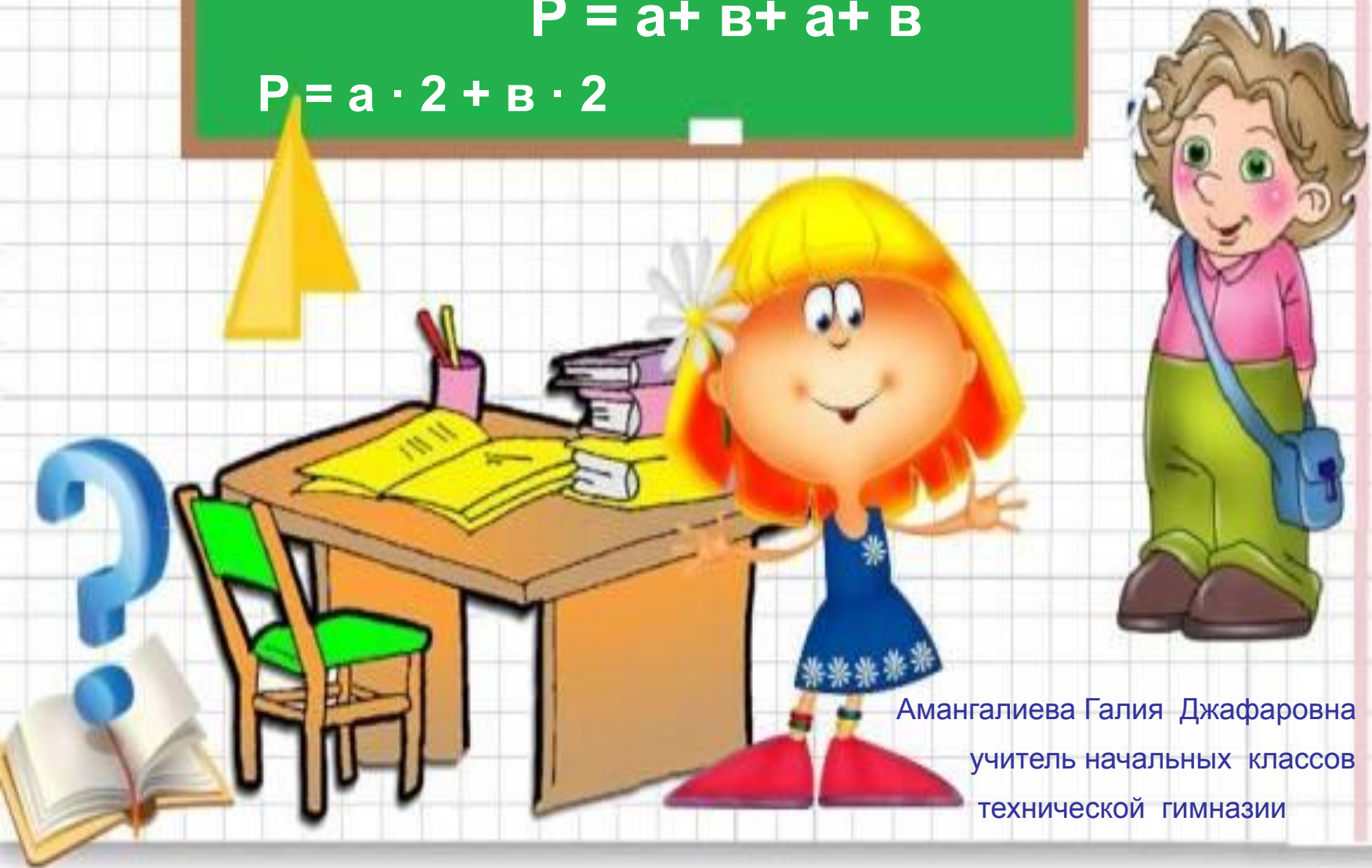


# Периметр прямоугольника

$$P = (a+b) \cdot 2$$

$$P = a + b + a + b$$

$$P = a \cdot 2 + b \cdot 2$$

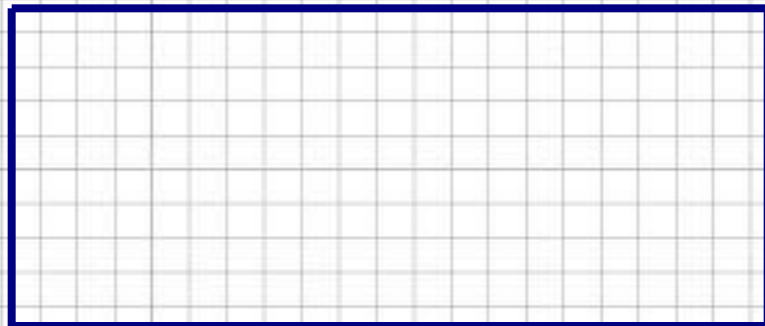


Амангалиева Галия Джафаровна  
учитель начальных классов  
технической гимназии

# Чему равен периметр



7 м 5 дм



3 м

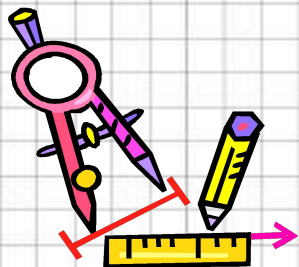


**Решение:**

$$7\text{ м } 5\text{ дм} = 75\text{ дм}$$

$$3\text{ м} = 30\text{ дм}$$

$$P = (75 + 30) \cdot 2 = 210\text{ дм} = 21\text{ м}$$



**Ответ:** P прямоугольника 21 м.

*Реши задачу разными способами.*

**Чему равен периметр**



**если длина прямоугольника 12 см, а  
ширина 4 см.**

**Решение:**

**1 способ**

$$12 + 4 + 12 + 4 = 32 \text{ см} = 3 \text{ дм } 2 \text{ см}$$

**2 способ**

$$12 \cdot 2 + 4 \cdot 2 = 32 \text{ см} = 3 \text{ дм } 2 \text{ см}$$

**3 способ**

$$(12 + 4) \cdot 2 = 32 \text{ см} = 3 \text{ дм } 2 \text{ см}$$

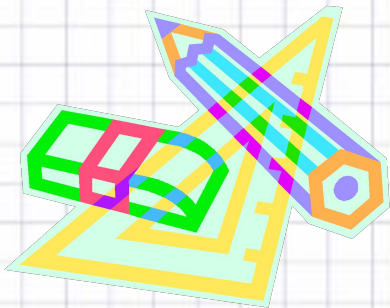
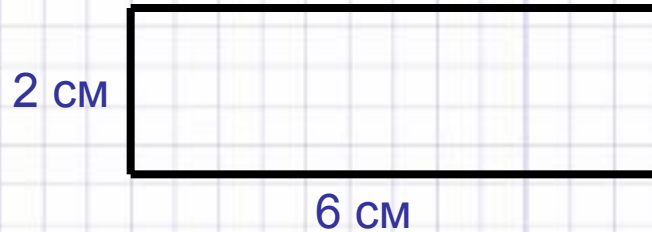


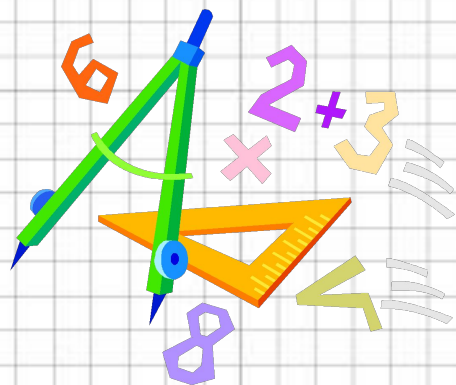
**Начерти** прямоугольник, ширина которого 2 см, а длина в 3 раза больше. **Найди** *периметр* прямоугольника.

*Решение*

1)  $2 \cdot 3 = 6$  (см) - длина

2)  $P = (6 + 2) \cdot 2 = 16$  (см) = 1 дм 6 см





Длина прямоугольника 15 дм,  
это на 7 дм больше, чем  
ширина. Чему равен  
**периметр** прямоугольника?



## Решение

- 1)  $15 - 7 = 8$  (дм) - ширина
- 2)  $P = (15 + 8) \cdot 2 = 46$  (дм) = 4 м 6 дм

Ответ:  $P$  прямоугольника 4 м 6 дм.



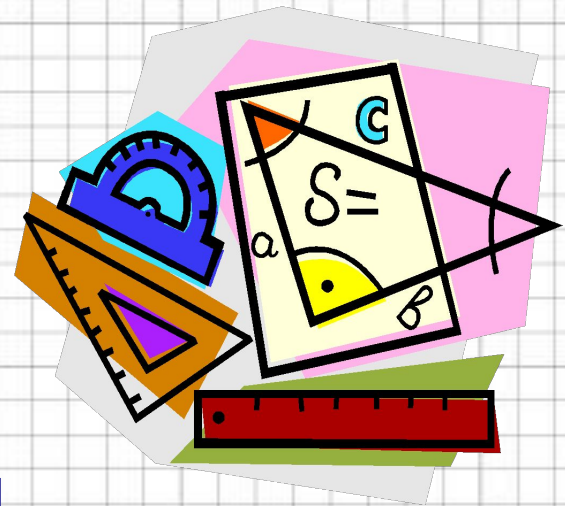


Длина прямоугольника 6 см,  
его площадь  $24 \text{ см}^2$ . Найди  
**периметр** прямоугольника.

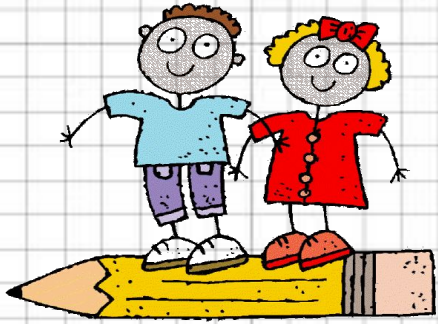
## Решение

1)  $24 : 6 = 4 \text{ (см)}$  - ширина

2)  $P = (6 + 4) \cdot 2 = 20 \text{ (см)} = 2 \text{ дм}$



**Ответ:**  $P$  прямоугольника 2 дм



Ширина прямоугольника 5 см,  
это в 2 раза короче длины. Найди  
**периметр** прямоугольника.

## Решение

1)  $5 \cdot 2 = 10$  (см) - длина

2)  $P = (5 + 10) \cdot 2 = 30$  (см) = 3 дм

**Ответ:** P прямоугольника 3 дм.





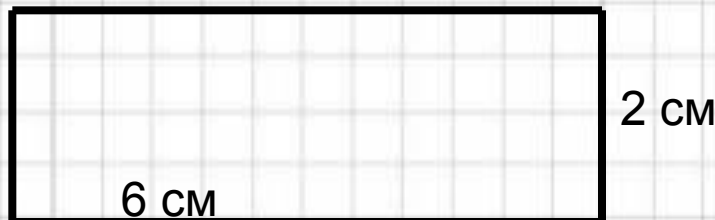
Начерти прямоугольник, длина которого равна 6 см, а ширина равна одной третьей её длины. Найди **периметр** прямоугольника.

## Решение

1)  $6 : 3 = 2$  (см) - ширина

2)  $P = (6 + 2) \cdot 2 = 16$  (см) = 1 дм 6 см

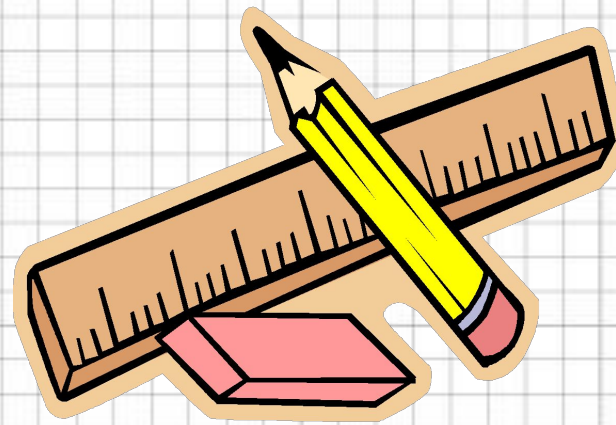
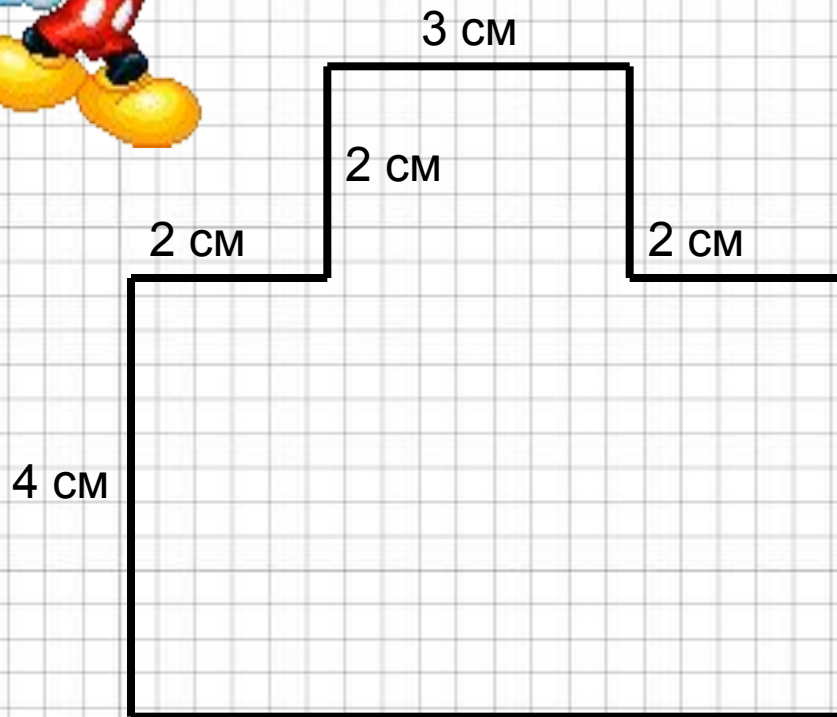
Ответ:  $P$  прямоугольника 1 дм 6 см.







# Найди **периметр** фигуры



*Решение*

$$P = 4 + 2 + 2 + 3 + 2 + 2 + 4 + (2 + 3 + 2) = 26 \text{ (см)} = 2 \text{ дм } 6 \text{ см}$$



**Молодец!**

**У тебя всё получилось!**

