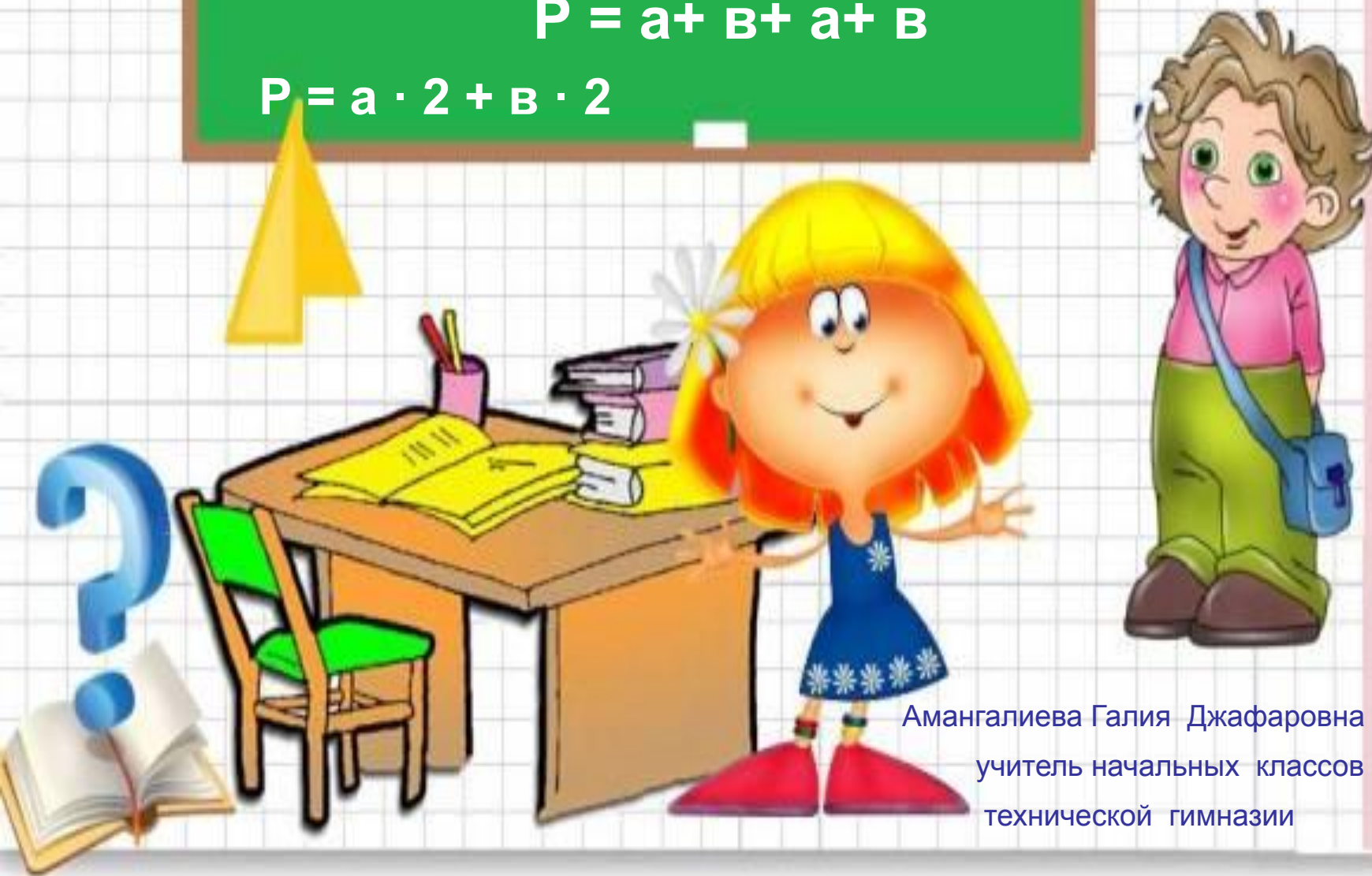


Периметр прямоугольника

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

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

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

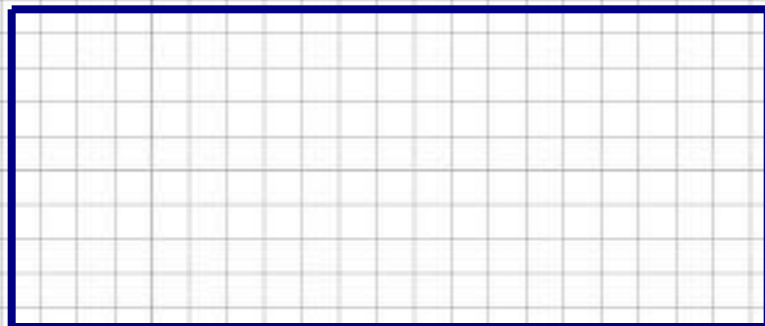


Амангалиева Галия Джафаровна
учитель начальных классов
технической гимназии

Чему равен периметр



7 м 5 дм



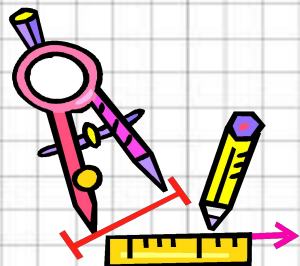
3 м

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: Р 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.

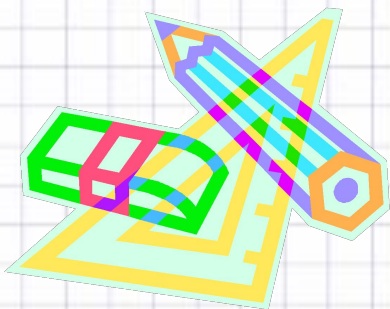
Решение

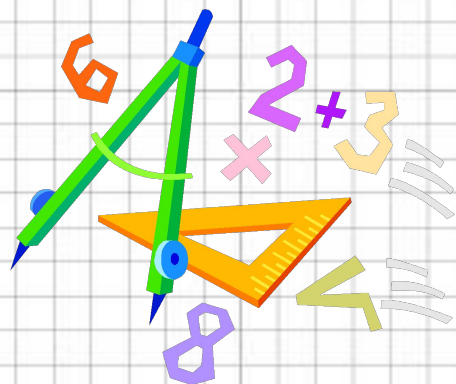
1) $2 \cdot 3 = 6$ (см) - длина

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

2 см

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: Р прямоугольника 4 м 6 дм.



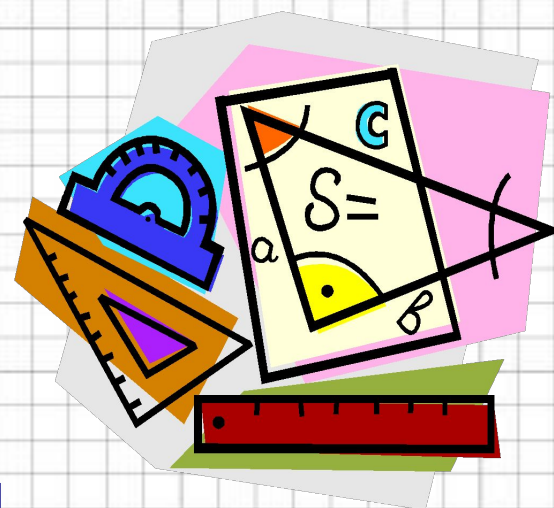


Длина прямоугольника 6 см,
его площадь 24 см^2 . Найди
периметр прямоугольника.

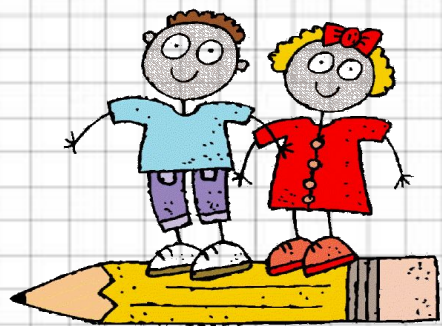
Решение

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: Р прямоугольника 3 дм.





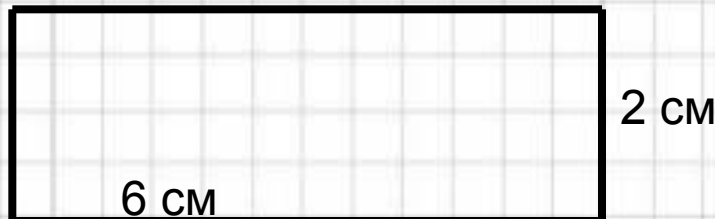
Начерти прямоугольник, длина которого равна 6 см, а ширина равна одной третьей её длины. Найди **периметр** прямоугольника.

Решение

1) $6 : 3 = 2$ (см) - ширина

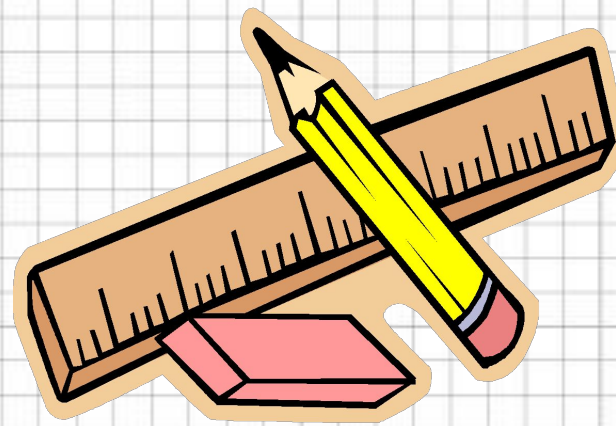
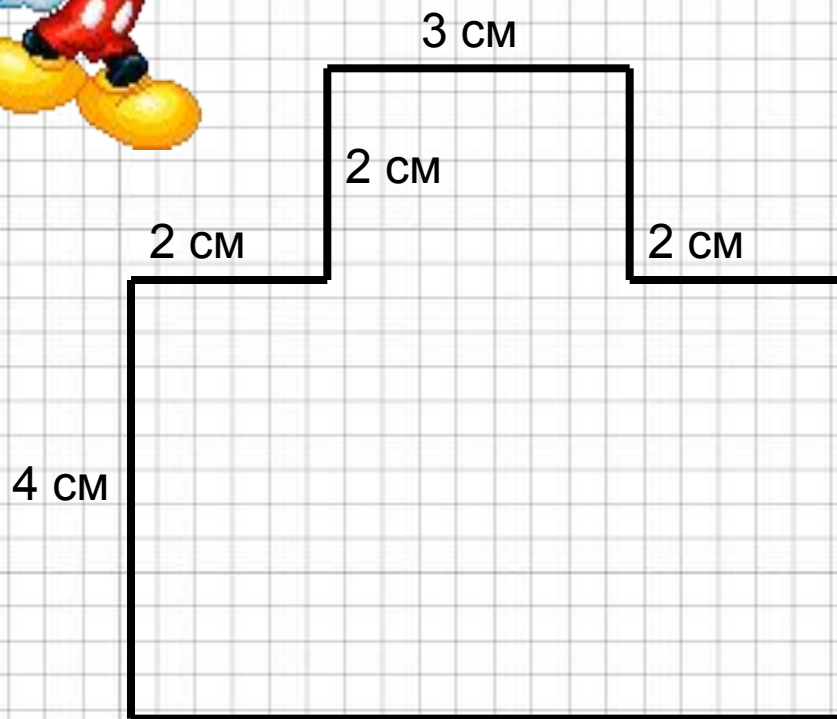
2) $P = (6 + 2) \cdot 2 = 16$ (см) = 1 дм 6 см

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!

