

Умения вычислять площадь и
периметр прямоугольника.
Решение учебной задачи.
Самоконтроль

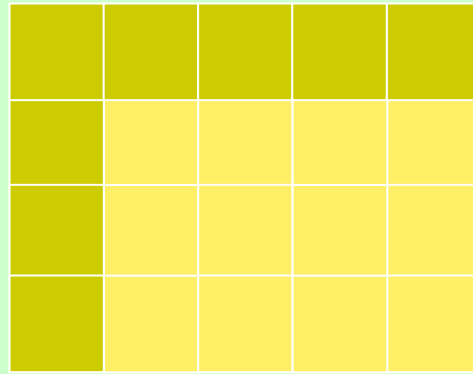
12.01

№14-18



• Площадь
прямоугольника

• Периметр
прямоугольника



$$S = a \cdot b$$

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

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



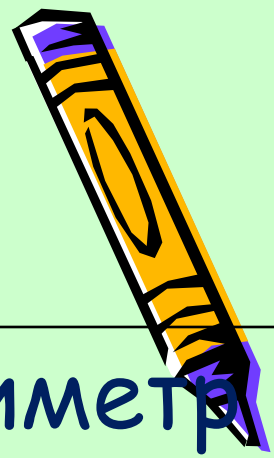
с. 8 Задача 16
по вариантам
План



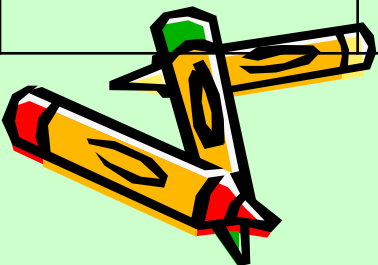
Длина	Ширина	Площадь	Периметр
-------	--------	---------	----------



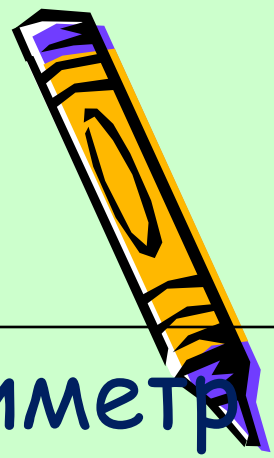
с. 8 Задача 16
I в.



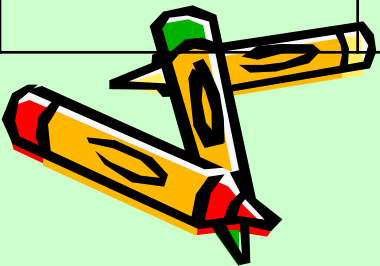
Длина	Ширина	Площадь	Периметр
4см	4см	$4 \cdot 4 = 16$ (см ²)	$4 \cdot 4 = 16$ (см)
1см	2см	$1 \cdot 2 = 2$ (см ²)	$(1+2) \cdot 2 = 6$ (см)
		$16 - 2 = 14$ (см ²)	$16 - 6 = 10$ (см)



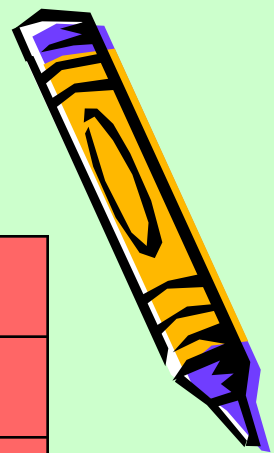
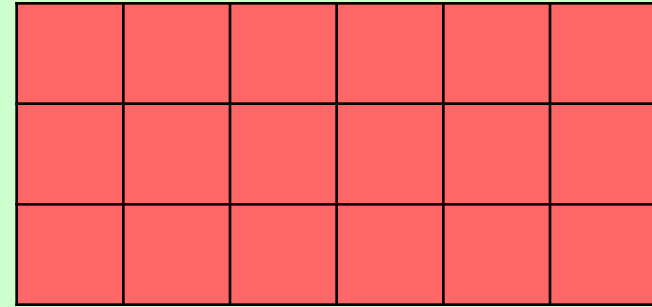
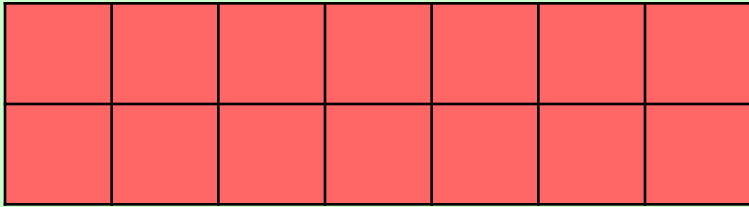
с. 8 Задача 16
II в.



Длина	Ширина	Площадь	Периметр
5см	5см	$5 \cdot 5 = 25$ (см ²)	$5 \cdot 4 = 20$ (см)
3см	2см	$3 \cdot 2 = 6$ (см ²)	$(3+2) \cdot 2 = 10$ (см)
		$25 - 6 = 19$ (см ²)	$20 - 10 = 10$ (см)



c. 5 №6



$$2 \cdot 7 = 14 \text{ (cm}^2\text{)}$$

$$3 \cdot 6 = 18 \text{ (cm}^2\text{)}$$



с. 8 №17

САМОСТОЯТЕЛЬНО



Длина участка прямоугольной формы 126 м, ширина – 18 м.

Запиши выражением ответы на вопросы:

1) На сколько метров ширина участка меньше его длины?

$$\underline{126 - 18 = 108 \text{ (см)}}$$

2) Во сколько раз длина участка больше его ширины?

$$\underline{126 : 18 = \text{ (раз)}}$$

3) Чему равен периметр участка? $\underline{(126 + 18) \cdot 2 = \text{ (см)}}$

4) Чему равна площадь участка? $\underline{126 \cdot 18 = \text{ (см}^2\text{)}}$

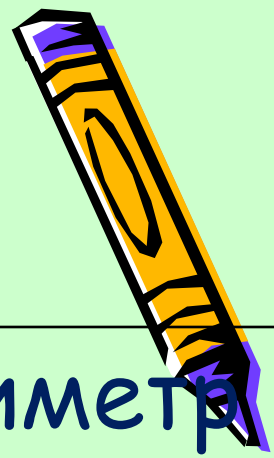
5) Чему равна площадь другого участка, если его ширина в 2 раза меньше ширины данного участка, а длина

такая же?

$$\underline{126 \cdot (18 : 2) = \text{ (см}^2\text{)}}$$



с. 8 Задача 18
II в.



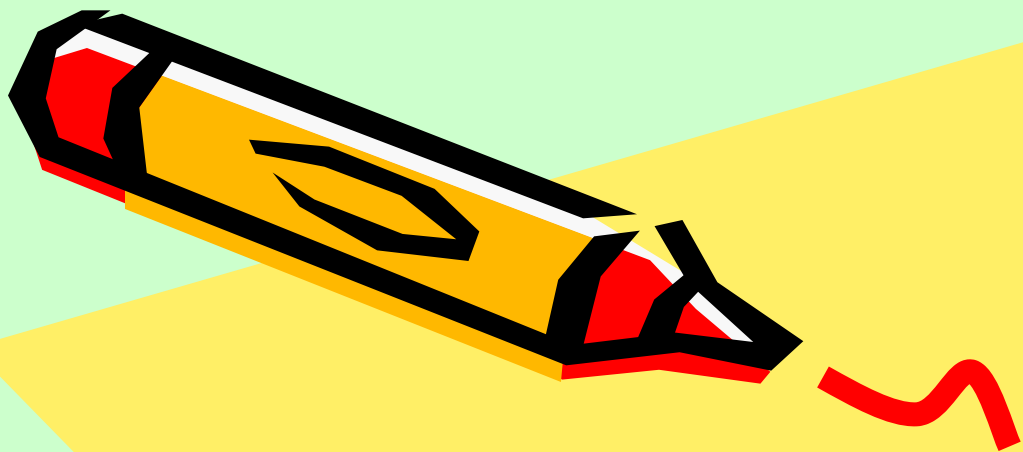
Длина	Ширина	Площадь	Периметр
8 см	? см	?	?

1) $8 - 2 = 6$ (см) - ширина

2) $8 \cdot 6 = 48$ (см²) - площадь

3) $(8 + 6) \cdot 2 = 28$ (см) - периметр





Домашнее задание

с.7 №14, 15

