

# Задачи на нахождение

площади и периметра

$$S = a \cdot b$$

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

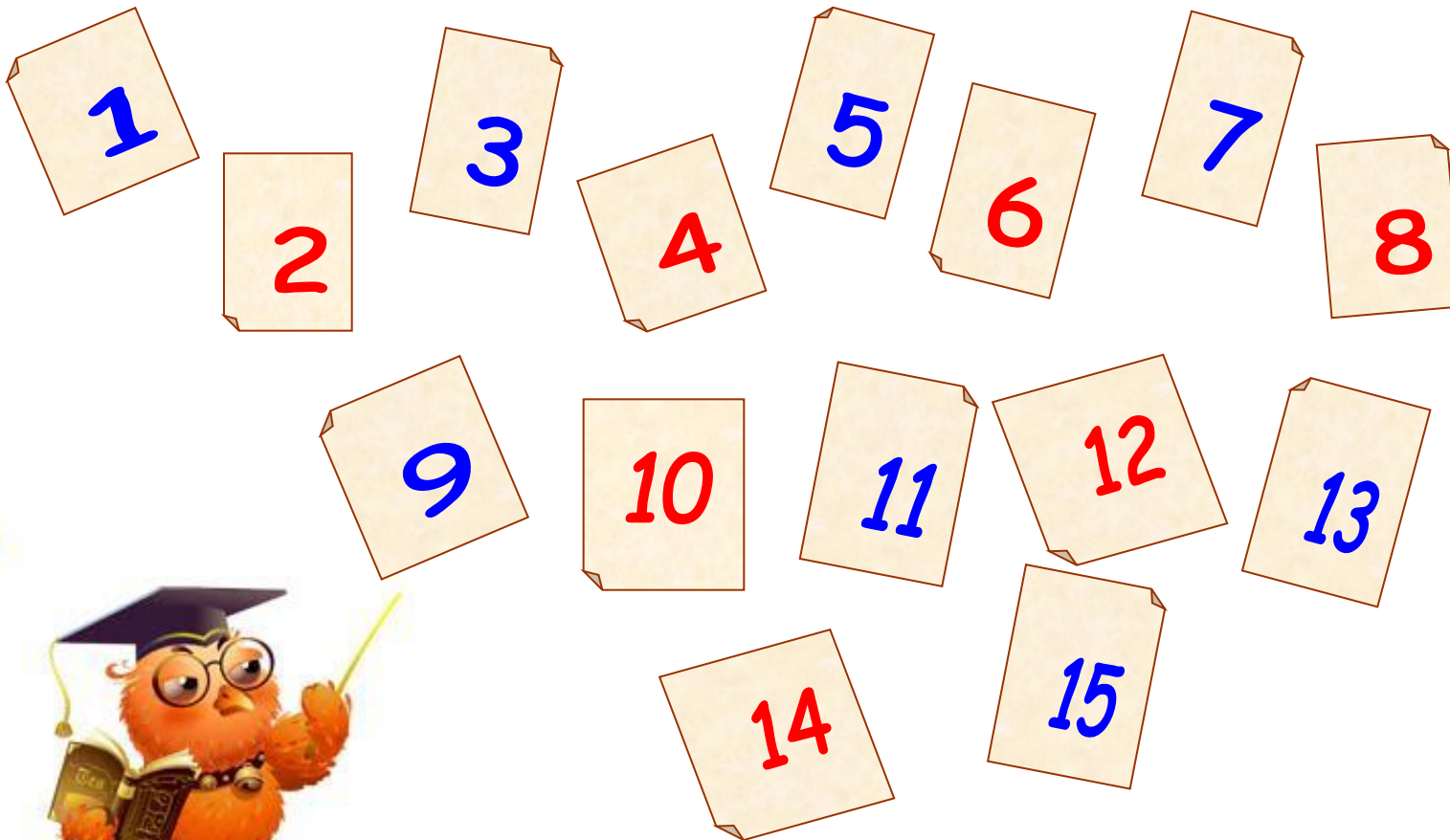


Тренажёр по математике

начать

Б@gдасарова Ю.М.

# Выбери задание! Щёлкни по карточке!



Для выхода нажмите Escape

Участок обнесли изгородью. Найди длину изгороди, если длина дачного участка 5 м, а ширина - 4 м.



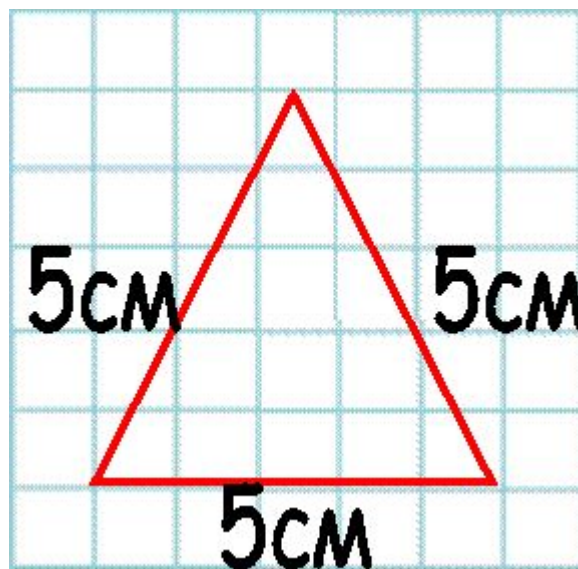
9 м

20 м

18 м

1 м

Найти периметр треугольника со стороной 5 см.



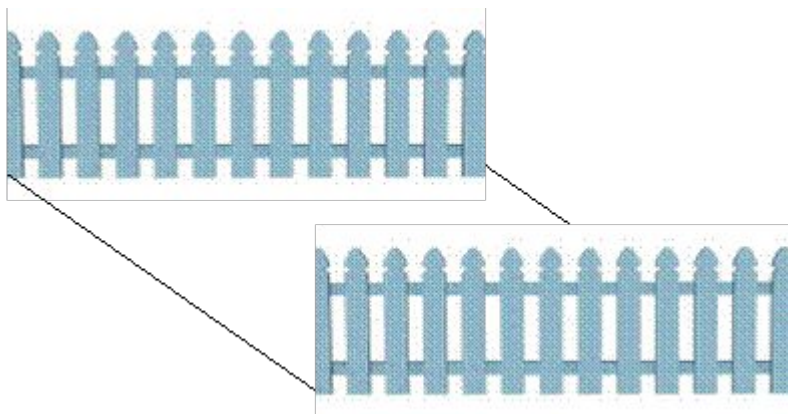
15 см

45 см

20 см

30 см

Найти площадь участка со стороной 8м.



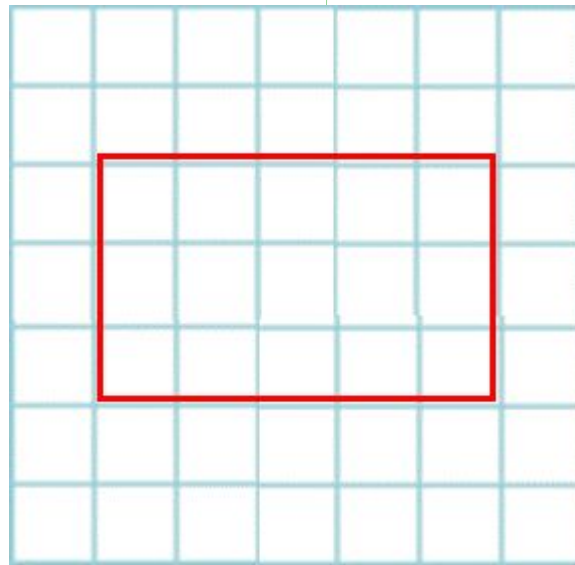
$16\text{см}^2$

$64\text{см}^2$

$32\text{см}^2$

$12\text{см}^2$

Найти площадь прямоугольника со сторонами 4см и 6см.



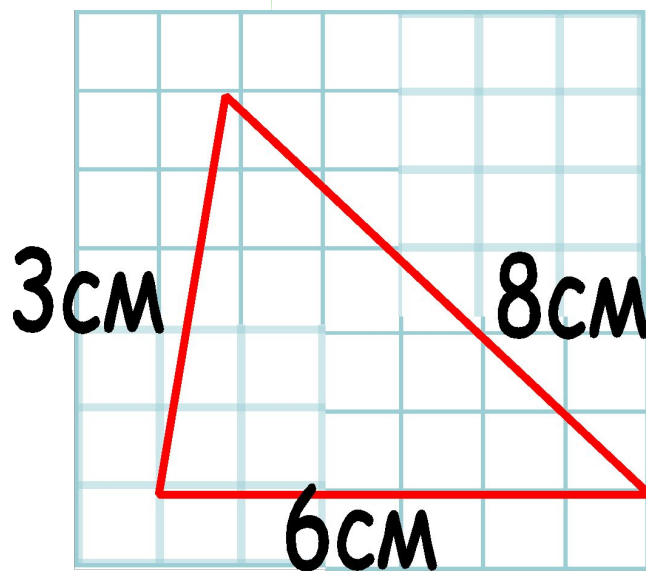
$10\text{см}^2$

$20\text{см}^2$

$24\text{см}^2$

$48\text{см}^2$

Найти периметр треугольника со сторонами 3 см, 6 см, 8 см.



72 см

144 см

17 см

34 см

Найти периметр крышки коробки прямоугольной формы со сторонами 5см и 3см.



15см

16см

2 см

8 см



Известно, что площадь дна пиратского сундука 8 кв.м, а длина одной стороны - 4 м. Найди ширину дна сундука.



12 м

4 м

32 м

2 м

Периметр грядки с клубникой квадратной формы 24 м. Найди сторону этой грядки.



525 см

20 см

6 см

4 см

Солнце освещает полянку периметром 48 м. Узнай величину стороны этой полянки.



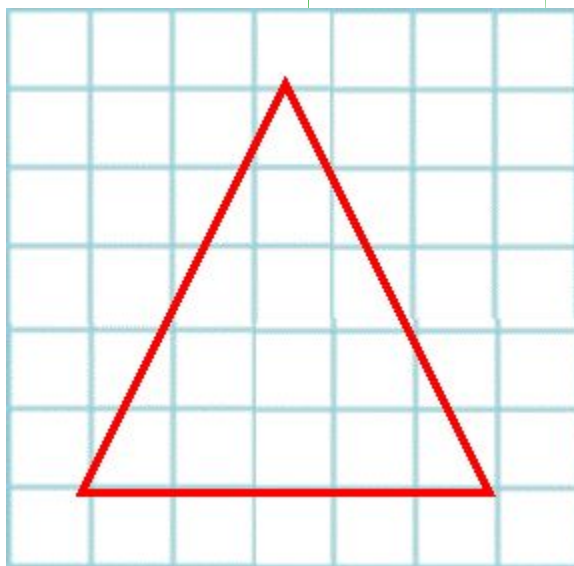
6 м

4 м

12 м

32 м

Узнай сторону равностороннего треугольника, если его периметр равен 27 см.



9 см

24 см

81 см

3 см

Гном засадил саженцами участок площадью 42 кв.м. Известно, ширина этого участка 6м. Найди длину участка.



6 м

7 м

36 м

48 м

Площадь листа прямоугольной формы 36 см, а его длина - 9 см. Узнай ширину листа.



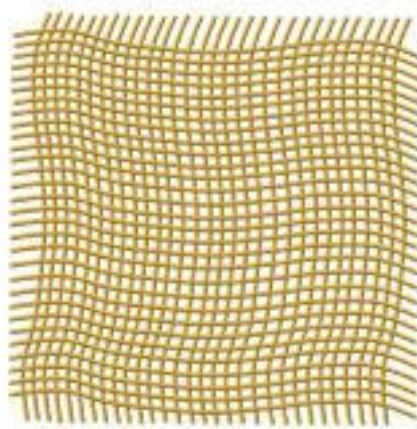
47 м

4 м

9 м

25 м

Периметр салфетки квадратной формы 64 см. Найди сторону салфетки.



16 м

14 м

15 м

32 м

Узнай периметр квадрата со стороной 3 см.



9 см

12 см

6 см

33 см



Чему равен периметр листа квадратной формы, если его сторона - 5 см.



15 см

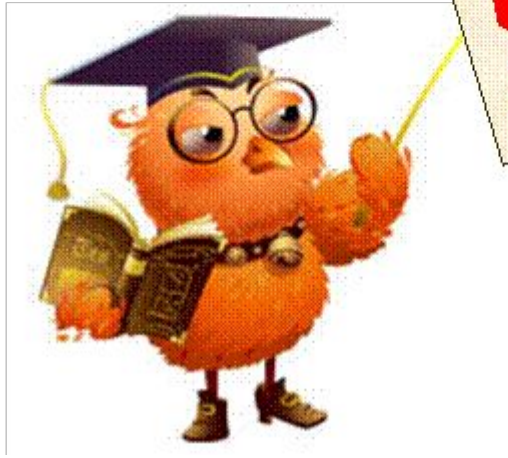
10 см

25 см

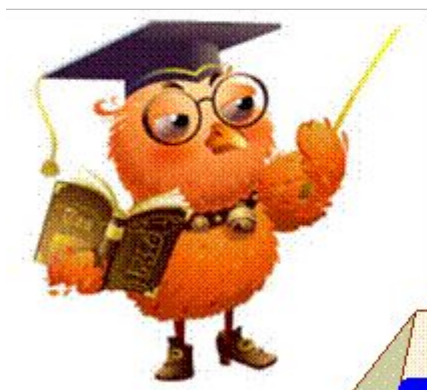
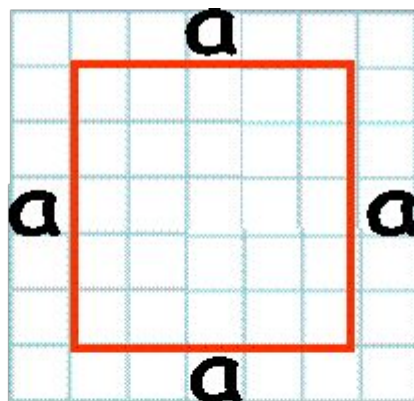
20 см

МОЛОДЕЦ

5



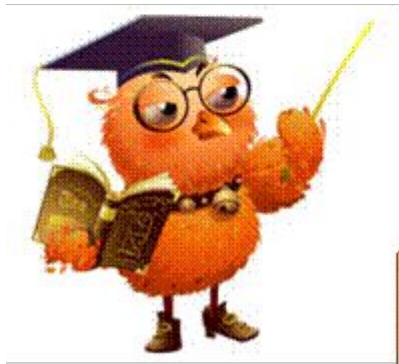
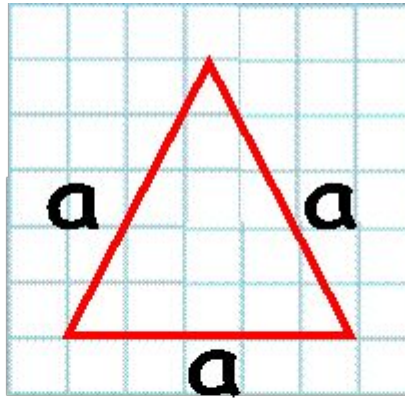
Чтобы найти периметр квадрата, надо длину одной стороны умножить на 4.



$$P = a \cdot 4$$



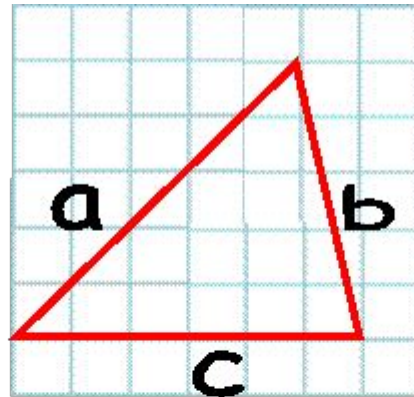
Чтобы найти периметр треугольника с одинаковыми сторонами, надо длину одной стороны умножить на 3.



$$P = a \cdot 3$$

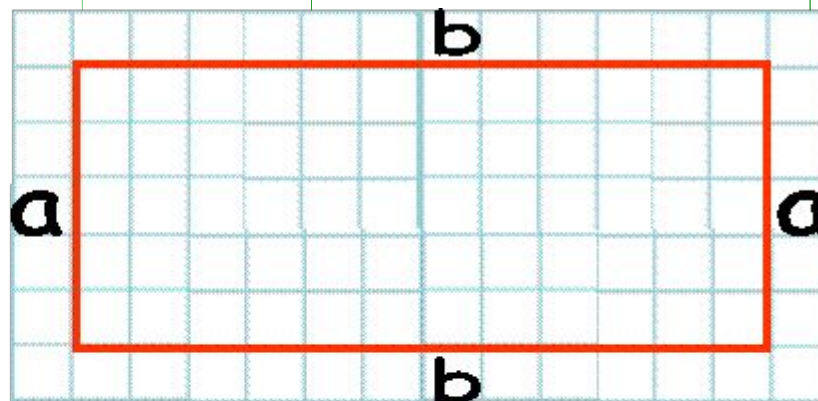


Чтобы найти периметр треугольника с разными сторонами, надо сложить длины всех сторон



$$P = a + b + c$$

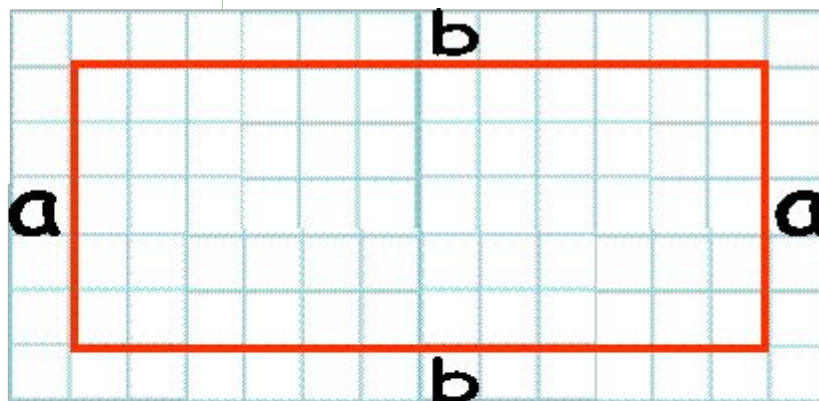
Чтобы найти периметр прямоугольника, надо к длине прибавить ширину и сумму длин умножить на 2.



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



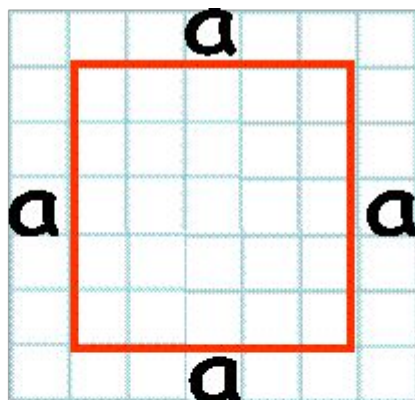
Чтобы найти площадь прямоугольника, надо длину умножить на ширину.



$$S = a \cdot b$$



Чтобы найти площадь квадрата, надо длину одной стороны умножить на длину другой стороны.

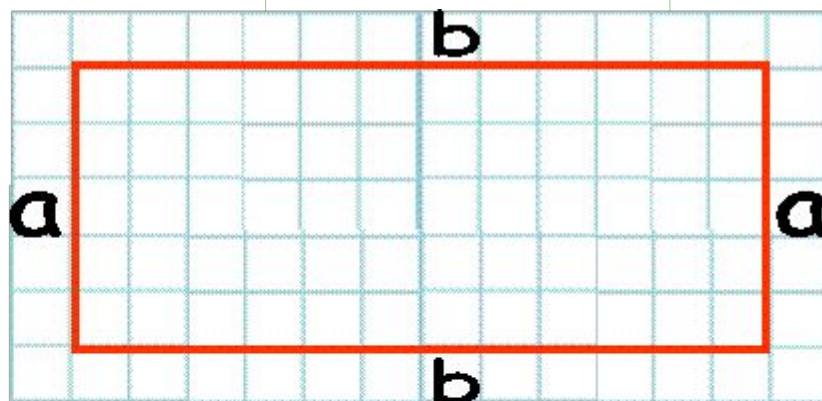
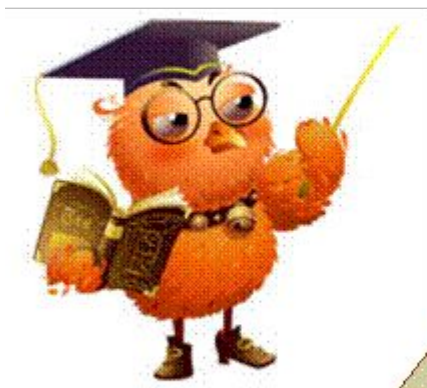


$$S = a \cdot a$$





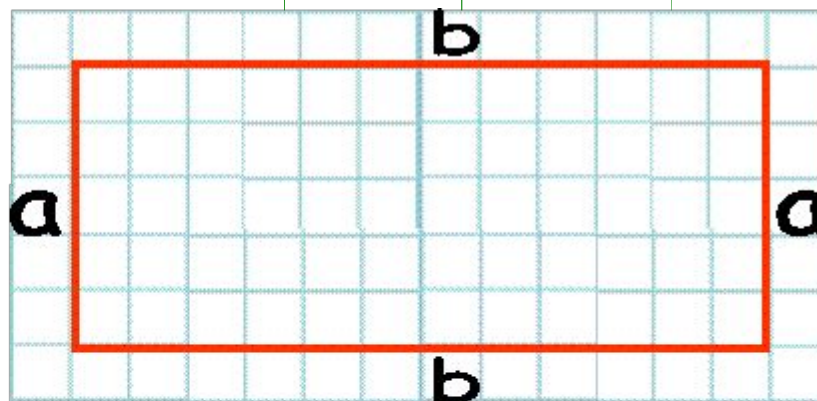
Чтобы узнать длину прямоугольника, зная его площадь и ширину, надо площадь разделить на ширину.



$$b = S : a$$



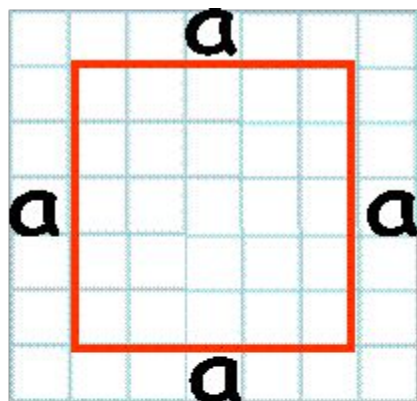
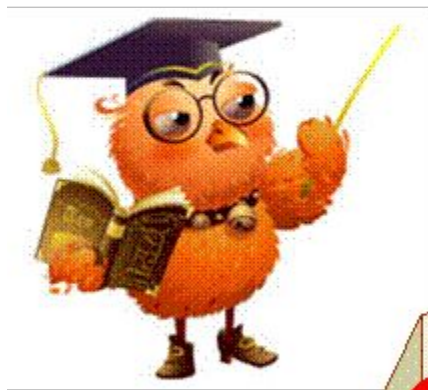
Чтобы узнать ширину прямоугольника, зная его площадь и длину, надо площадь разделить на длину.



$$a = S : b$$



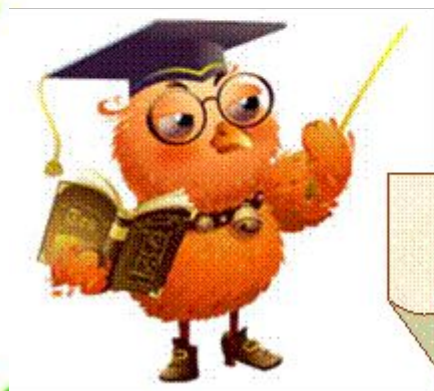
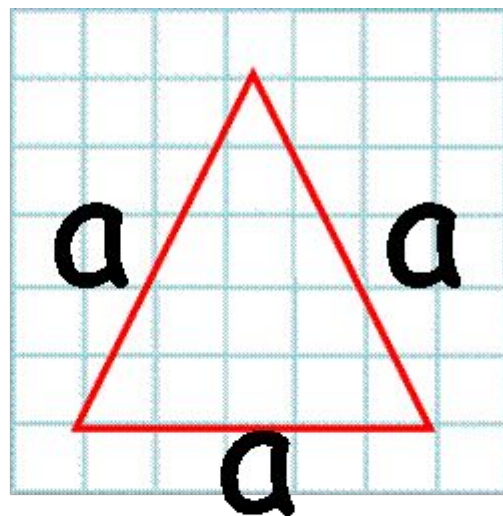
Чтобы найти сторону квадрата, зная его периметр, надо периметр разделить на 4.



$$a = P : 4$$



Чтобы найти сторону квадрата, зная его периметр, надо периметр разделить на 4.



$$a = P : 4$$





## **Источники основного содержания**

**В работе представлены авторские задачи.**

### Ссылки на иллюстрации:

1. Буквы и цифры – автофигура «загнутый угол»
2. Геометрические фигуры – автофигуры
3. Коробка <http://lenagold.ru/fon/clipart/k/koal/koala14.jpg>
4. Забор <http://lenagold.ru/fon/clipart/z/zabor/ograd11.jpg>
5. Плетень <http://lenagold.ru/fon/clipart/v/vaza/vaza15.jpg>
6. Сова <http://lenagold.ru/fon/clipart/s/sova/sova23.jpg>
7. Гном <http://lenagold.ru/fon/clipart/g/gnom/gnom28.jpg>
8. Бумага <http://lenagold.ru/fon/clipart/r/ram/rast/ramk130.jpg>
9. Сундук <http://lenagold.ru/fon/clipart/d/deng/deng86.jpg>
10. Маки <http://lenagold.ru/fon/clipart/m/muk/mak45.jpg>
11. Салфетка <http://lenagold.ru/fon/clipart/v/vpro/prosh30.jpg>
12. Солнце <http://lenagold.ru/fon/clipart/t/tani/tani17.jpg>
13. Клубника <http://lenagold.ru/fon/clipart/k/klub/klubn44.jpg>