

# Математика

« Решение задач . Закрепление»

4 класс

Павлушкина В.И.

# Что будем закреплять на уроке:

- Нахождение площади и периметра прямоугольника и квадрата;
- Вычисления в пределах 100 000;
- Решение примеров на порядок действий.

# Преобразуй

$$3\text{км } 30\text{м} = \dots\text{м}$$

$$7\text{м } 20\text{см} = \dots\text{см}$$

$$56\text{дм } 3\text{см} = \dots\text{см}$$

$$160\text{дм} = \dots\text{см}$$

$$500\text{см} = \dots\text{м}$$

$$4004\text{м} = \dots\text{км} \dots\text{м}$$

$$230\text{см} = \dots\text{м} \dots\text{см}$$

$$5000\text{м} = \dots\text{км}$$

# Реши примеры

$4800:100$

$48000:100$

$2532+146$

$3054-50$

$4500:9$

$810:9$

$880:8$

щ	ь	а	д	л	п	о
110	90	480	3004	2678	48	500

# Найди формулу

$$S=a*b$$

$$P=(a+b)*2$$

$$S=a*a$$

$$S=(a*b):2$$

$$P=a*4$$

$$S=a*a$$

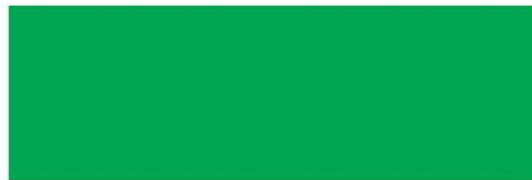
$$P=a+b+c$$

Amelica.com  
для детей



прямоугольный  
треугольник

Amelica.com  
для детей



прямоугольник

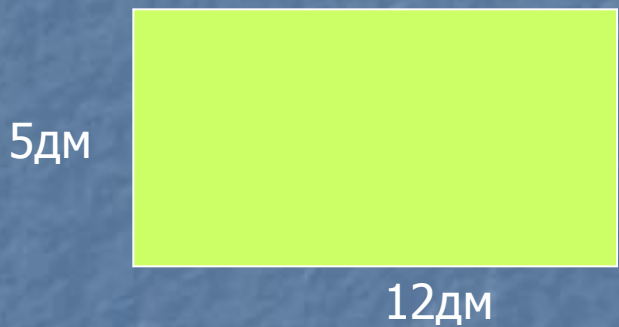
Amelica.com  
для детей



квадрат

# Найди площадь и периметр прямоугольника

Длина прямоугольника равна 5 дм, а  
ширина 12 дм.



# Найди площадь прямоугольника

$$S = a * b$$

$$S = 5 \text{ дм} * 12 \text{ дм} = 60 \text{ дм}^2$$

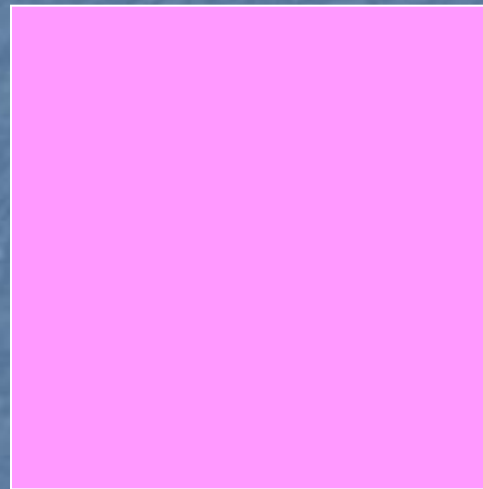
$$P = ( a + b ) * 2$$

$$P = ( 5 \text{ дм} + 12 \text{ дм} ) * 2 = 34 \text{ дм}$$

Ответ : площадь прямоугольника равна 60 дм<sup>2</sup>, а периметр – 34 дм.

# Найди площадь и периметр квадрата

Сторона ковра квадратной формы равна 4  
метра.



4м



# Найди площадь и периметр квадрата

$$P = a * 4$$

$$P = 4\text{м} * 4 = 16\text{м}$$

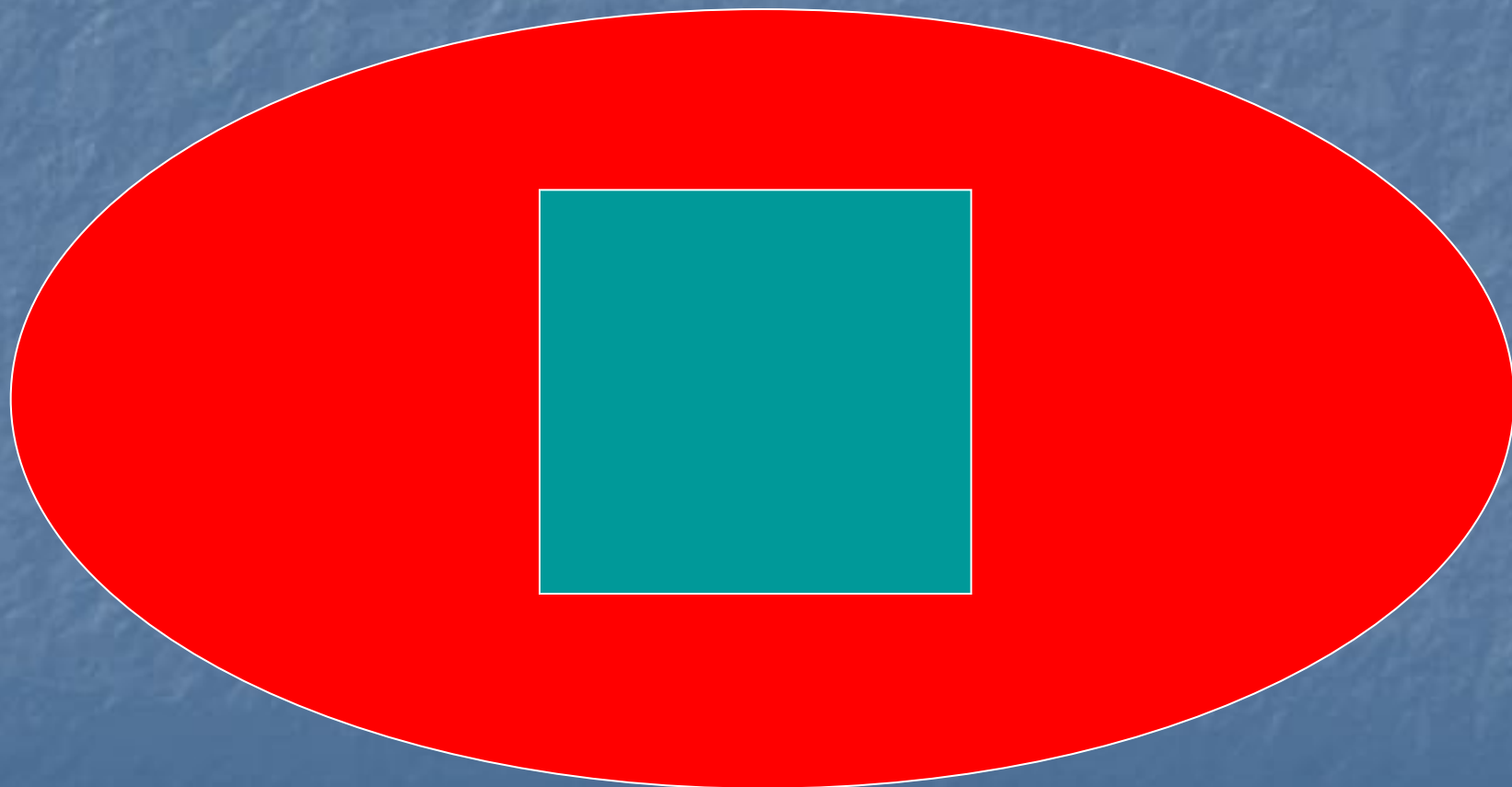
$$S = a^2$$

$$S = 4\text{ м} * 4\text{ м} = 16\text{м}^2$$

Ответ : площадь ковра квадратной формы  
равна  $16\text{м}^2$ ,

а периметр равен  $16\text{м}$ .

Площадь овала 52 кв.см. Сторона квадрата 4 см. Найди площадь красной фигуры.

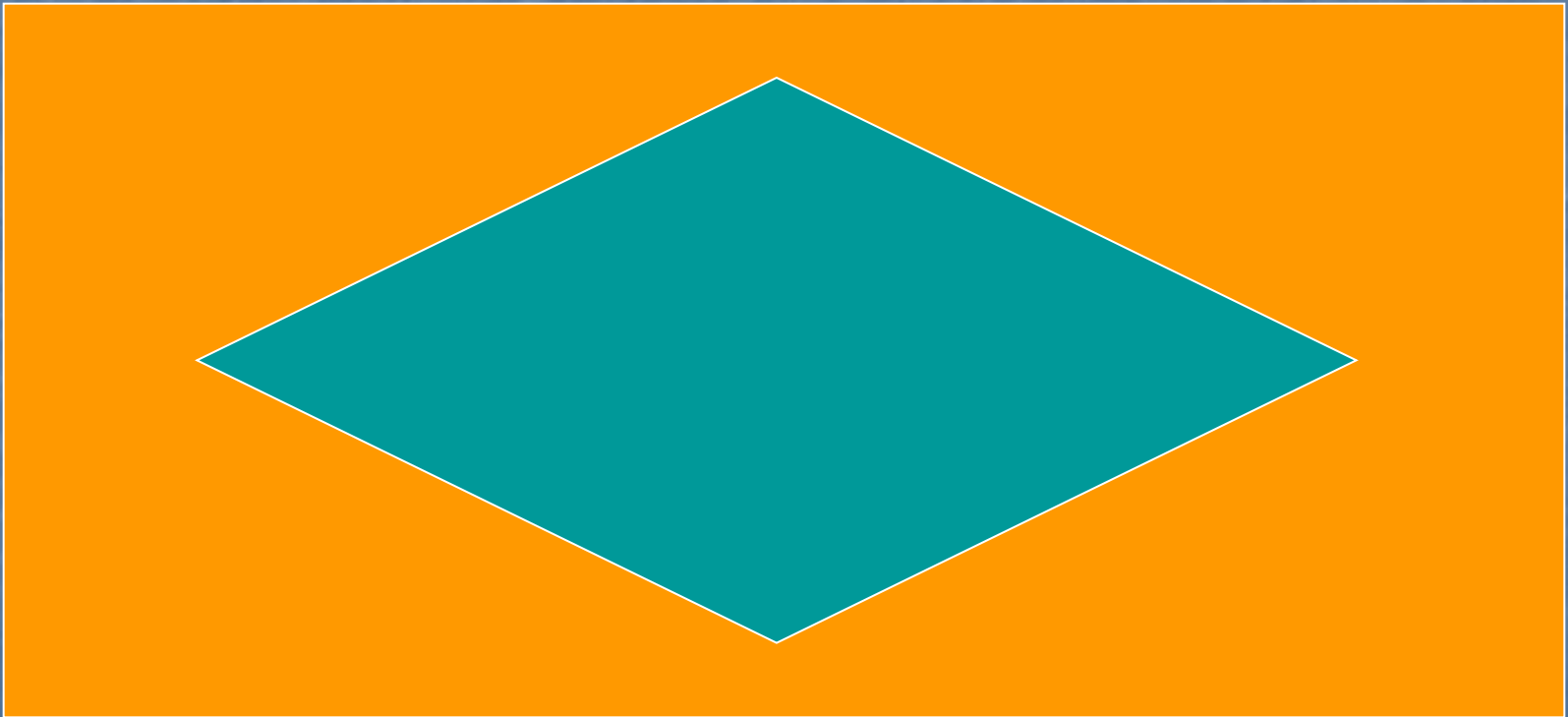


## Решение:

$$1) 4 \times 4 = 16(\text{кв.см})$$

$$2) 52 - 16 = 36(\text{кв.см})$$

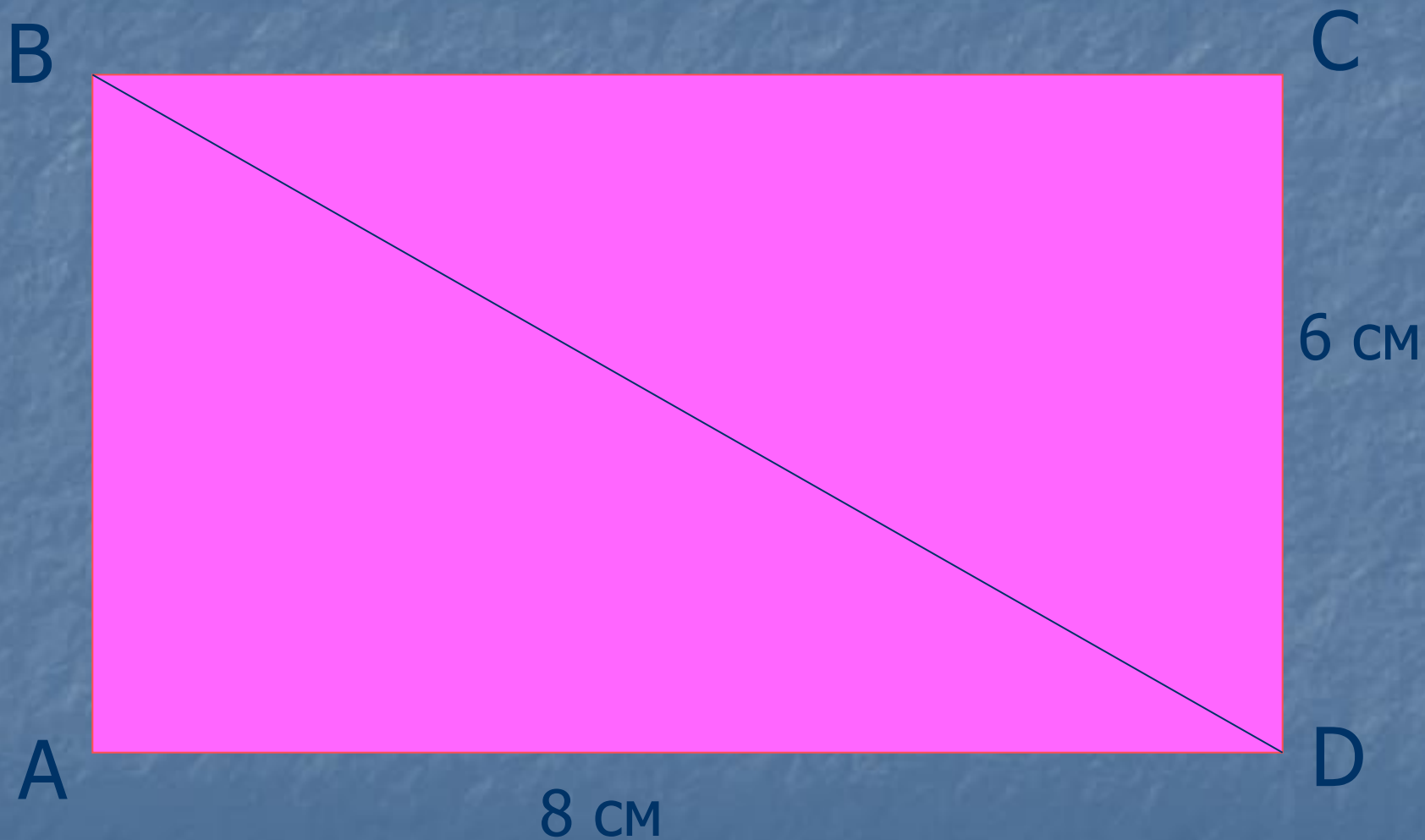
Площадь ромба 32 кв.см, он на 48 кв. см меньше площади прямоугольника. Какова площадь прямоугольника?



Решение:

$$1) 32 + 48 = 80(\text{кв.см})$$

Найди площадь треугольника BCD:



Решение:

$$1. 6 \times 8 = 48(\text{кв.см})$$

$$2. 48 : 2 = 24(\text{кв.см})$$

# Вычисли письменно

$$2\ 407 * 7 = 18\ 849$$

$$12\ 062 * 4 = 48\ 248$$

$$35\ 505 : 5 = 7\ 101$$

$$7\ 216 : 8 = 902$$

$$9\ 458 + 3\ 967 = 13\ 425$$

$$15\ 048 + 27\ 902 = 42\ 950$$

$$92\ 000 - 2\ 841 = 89\ 159$$

$$100\ 000 - 22\ 231 = 77\ 769$$



# Реши примеры на порядок действия

$$( 69\,450 + 6\,954 ) - 5\,648 : 8 =$$

$$4\,855 * 5 - 8\,000 : 100 =$$

$$15\,000 * 4 : 1\,000 =$$

$$100 * ( 89\,061 - 89\,061 ) : 5 =$$

# Реши примеры на порядок действия

$$( 69\ 450 + 6\ 954 ) - 5\ 648 : 8 = 75\ 698$$

$$4\ 855 * 5 - 8\ 000 : 100 = 24\ 195$$

$$15\ 000 * 4 : 1\ 000 = 60$$

$$100 * ( 89\ 061 - 89\ 061 ) : 5 = 0$$

*Спасибо за работу!*

