

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 дм², а периметр – 34 дм.

Найди площадь и периметр квадрата

Сторона ковра квадратной формы равна 4
метра.



4м

Найди площадь и периметр квадрата

$$P = a * 4$$

$$P = 4\text{м} * 4 = 16\text{м}$$

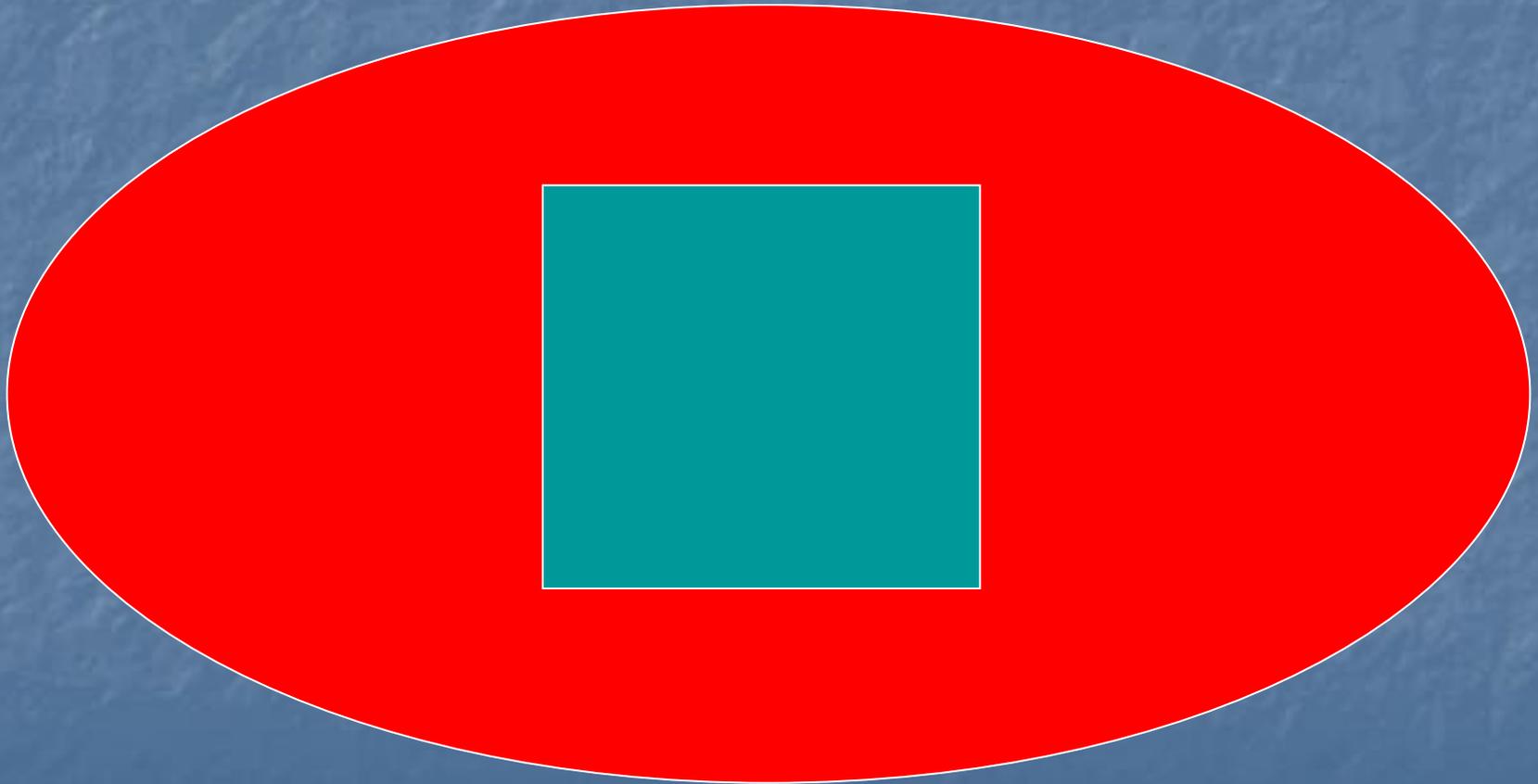
$$S = a^2$$

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

Ответ : площадь ковра квадратной формы
равна 16м^2 ,

а периметр равен 16м .

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

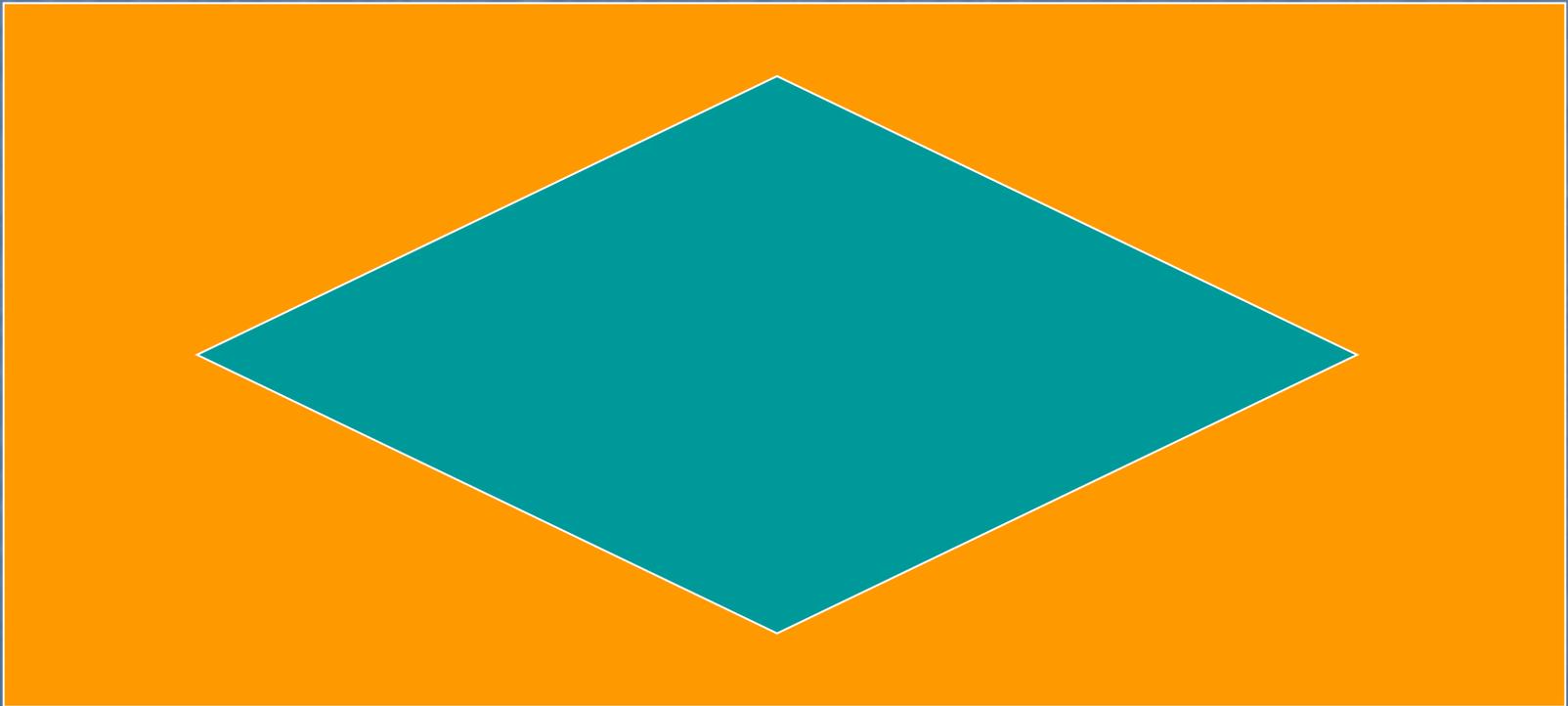


Решение:

$$1) 4 \times 4 = 16(\text{кв.см})$$

$$2) 52 - 16 = 36(\text{кв.см})$$

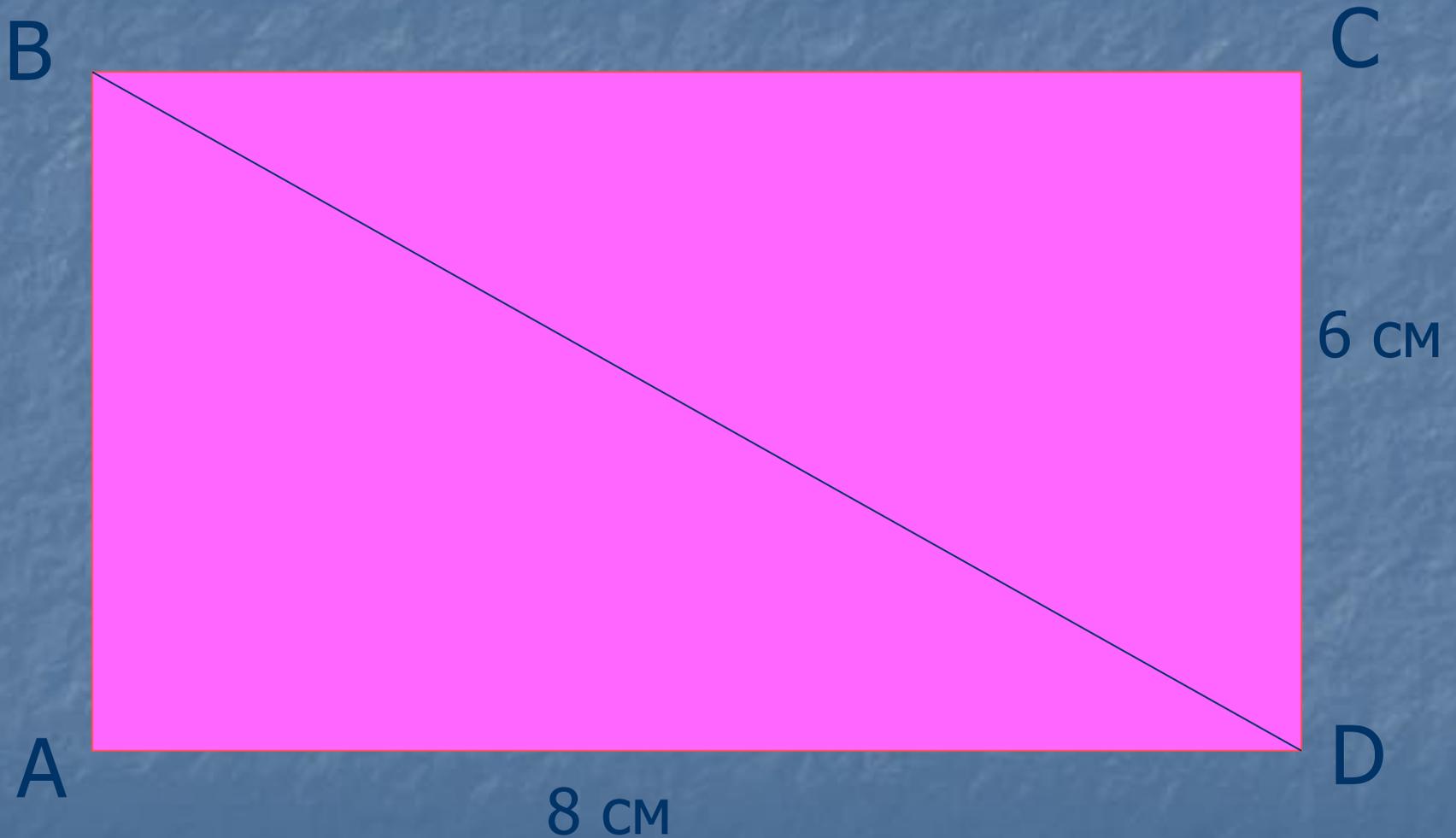
Площадь ромба 32 кв.см, он на 48 кв. см меньше площади прямоугольника. Какова площадь прямоугольника?



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!

