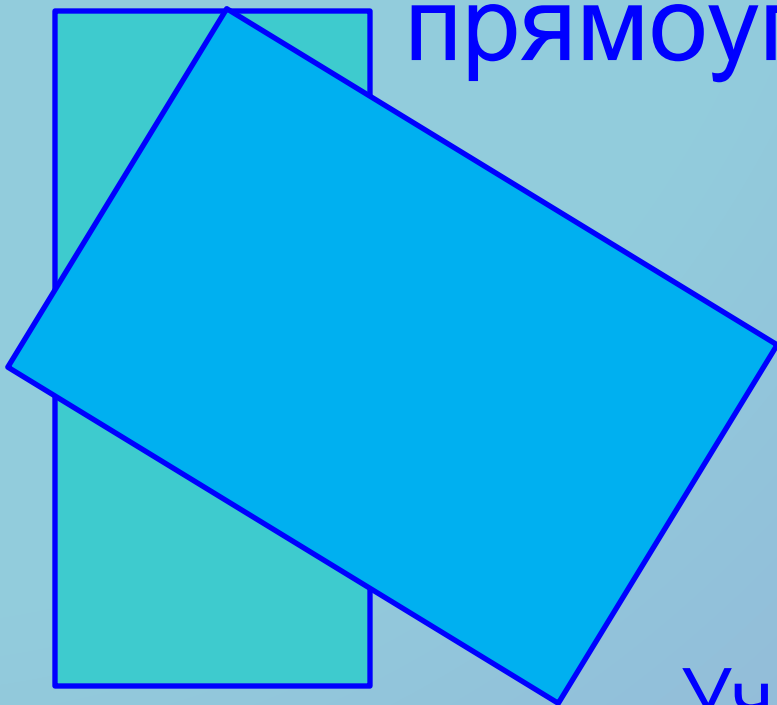


Урок математики  
Тема «Периметр и площадь  
прямоугольника»



Учитель начальных классов  
МБОУ СОШ №12  
Села Белая Глина  
Бабенко Татьяна Тимофеевна

$70-20=50$ ?	да	
$60+30=100$ ?	нет	90
$75+2=95$ ?	нет	77
$40+28=68$ ?	да	
$64+6=70$ ?	да	
$48-7=42$ ?	нет	41
$53-40=13$ ?	да	
$90-6=30$ ?	нет	84
$50-37=27$ ?	нет	13

# Игра « Да – нет »

У прямоугольника  
только один угол  
прямой?

нет

Квадрат является  
прямоугольником

да

?  
У любого  
прямоугольника  
все стороны  
равны?

нет

- У квадрата 4 стороны? да
- Квадрат является  
прямоугольником? да
- Противоположные  
стороны квадрата  
равны? да
- У прямоугольника  
углов больше, чем  
у квадрата? нет

У прямоугольника  
противоположные  
стороны равны?

да

Любой  
четырёхугольник  
является

нет

прямоугольником?  
Квадрат является

да

четырёхугольником?

Любой прямоугольник  
является квадратом?

нет

длина	ширина	периметр	площадь
5см	2см	14 см	10 см <sup>2</sup>
4см	3см	14 см	12 см <sup>2</sup>
6дм	2дм	16 дм	12 дм <sup>2</sup>
8мм	4мм	24 мм	32 мм <sup>2</sup>
7см	3см	20 см	21 см <sup>2</sup>

# Задача 1

Найти периметр и площадь прямо - угольника . Длина его равна 8 дм, а ширина в 2 раза меньше.

1.)  $8:2=4$  (дм)- ширина прямо-угольника.

$$P = (8 + 4) \cdot 2 = 24 \text{ дм}$$

$$S = 8 \cdot 4 = 32 \text{ дм}^2$$

# Задача 2

Площадь прямоугольника равна 24 квадратным сантиметрам. Длина 6 сантиметров. Чему равна ширина этого прямоугольника? Вычислить периметр

1.)  $24 : 6 = 4$ (см)- ширина прямоугольника.

$$P = (6 + 4) \cdot 2 = 20 \text{ см}$$



# Самостоятельная работа 1 вариант (лёгкий)

Найти периметр и площадь  
прямоугольника, если длина его равна 7  
см, а ширина — 21 см.  
2 вариант (средний)

Одна сторона прямоугольника — 9 см, это  
на 6 см больше другой стороны.  
Вычислить периметр и площадь  
прямоугольника.  
3 вариант (сложный)

Вычислить длину прямоугольника, если его  
периметр равен 18 дм, ширина — 2 дм.  
Вычислить площадь этого прямоугольника.

# Источники информации:

1. В.Н. Рудницкая, Т.В.Юдачёва. « Математика 2 часть, 2 класс», учебник для учащихся общеобразовательных учреждений. - Москва. Издательский центр «Вентана-Граф» 2013
2. В.Т. Голубь. «Математические диктанты». Практическое пособие для начальной школы. Воронеж 2013