



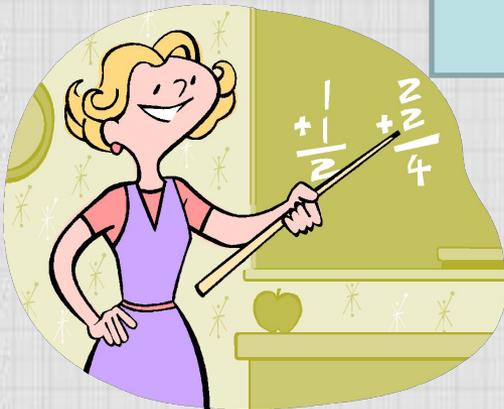
Урок математики

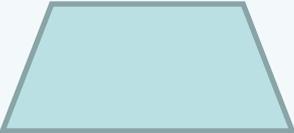
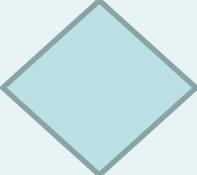
5 класс

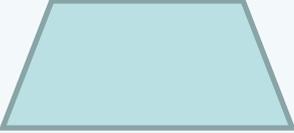
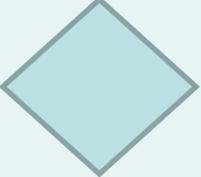
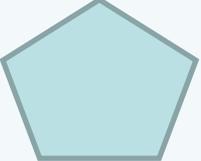
*Математика полна
приключений,
потому что за каждой
задачей скрывается
приключение мысли.*



Прямоугольник



фигура	4 угла	Все 4 прямые	вывод
			
			
			
			
			
			

фигура	4 угла	Все 4 прямые	вывод
	+	+	+
	+	-	-
	+	-	-
	+	+	+
	+	-	-
	-	-	-

$$S=ab$$

а-длина

в-ширина

$$S_{\text{пр}}=4*5=20$$

$$S_{\text{кв}}=4*4=16$$

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

$$P=2a+2b$$

$$P=a+a+b+b$$

Кто прав?



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

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

$$P=a+a+b+b \quad +$$

Кто прав?



План комнаты

$$a=6\text{ м}$$

$$b=5\text{ м}$$

$S=?$



План комнаты

$$a=6\text{м}$$

$$b=5\text{м}$$

$$S=6*5=30$$





ФИЗМИНУТКА



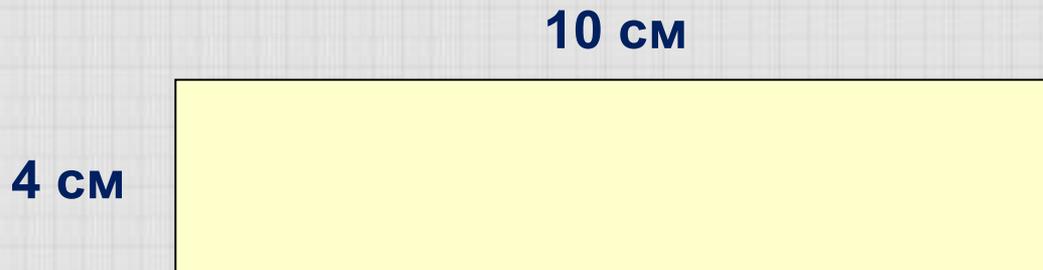
Фирма	16	S	Дост.
Лагуна	350 р	20 м кв.	16-50 руб. 26-60 руб.
Мечта	400 р	20 м кв.	беспл

Равны ли прямоугольники, если $S_1 = S_2$?

1.



$$S=40 \text{ см кв.}$$



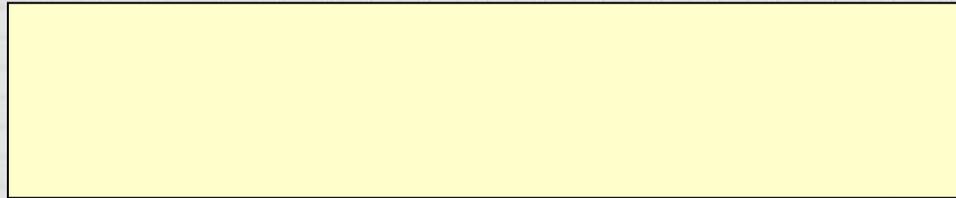
$$S=40 \text{ см кв.}$$

Равны ли прямоугольники, если $P_1 = P_2$?

2.

15 см

5 см



$P=40$ см

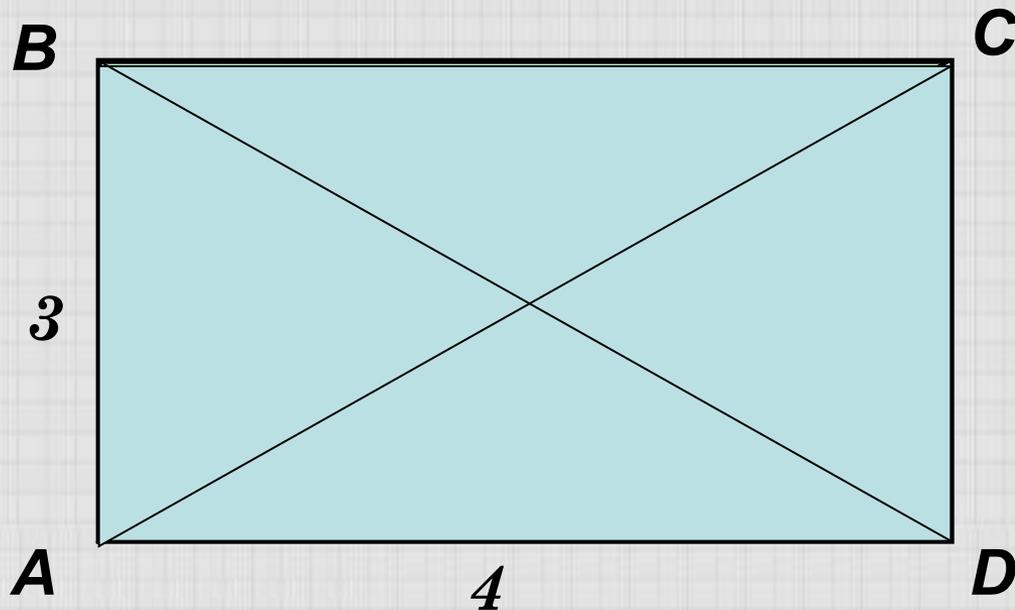
12 см

8 см



$P=40$ см

ПРЯМОУГОЛЬНИК



$$AC=BD$$

$$AB=3\text{ см}$$

$$BC=4\text{ см}$$

$$AC=5\text{ см}$$

$$S=36 \text{ CM KB.}$$

$$a=12 \quad b=3$$

$$a=9 \quad b=4$$

$$a=18 \quad b=2$$

$$S=36 \text{ CM KB.}$$

$$a=6$$

$$x * x = 36$$

Прямоугольник

Виды

Найти

Поможет

Площадь
Периметр
Полупериметр

На уроке

Мы узнали...

Мы запомнили...

Мы помогли...

Мы удивились...

Мы возьмем на
будущее...





**Спасибо
за работу и внимание!**