



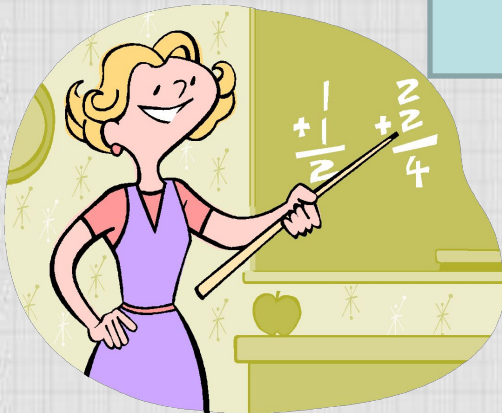
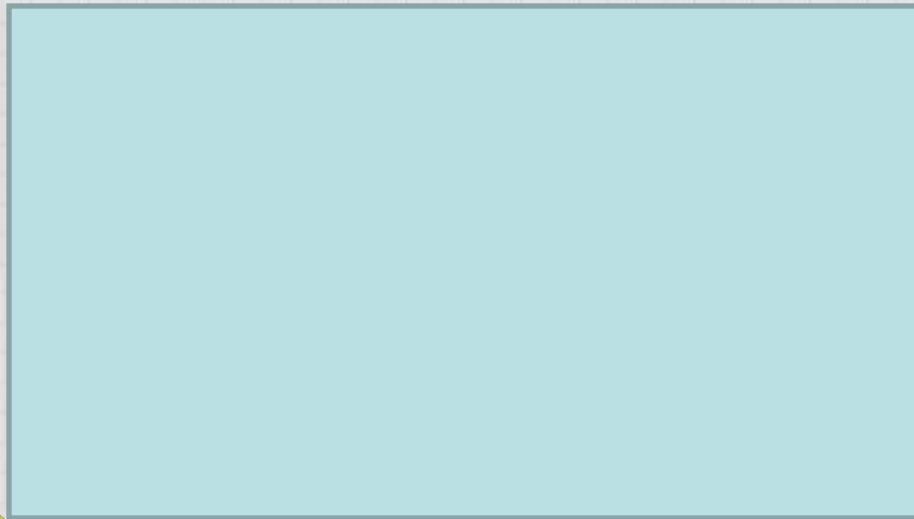
# Урок математики

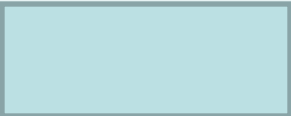
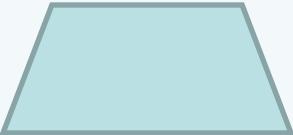

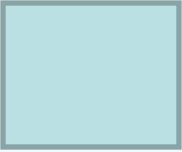
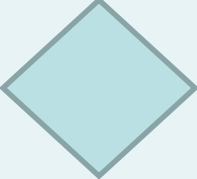
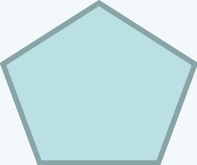
## 5 класс

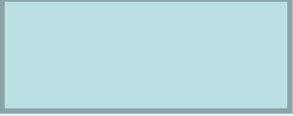
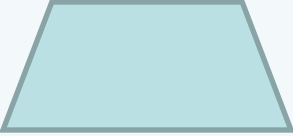
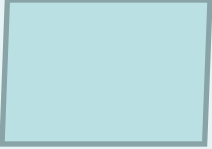
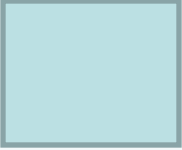
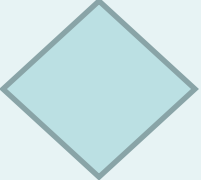
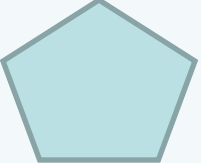
*Математика полна  
приключений,  
потому что за каждой  
задачей скрывается  
приключение мысли.*



# 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

$$a=6\text{ м}$$

$$b=5\text{ м}$$

$S=?$



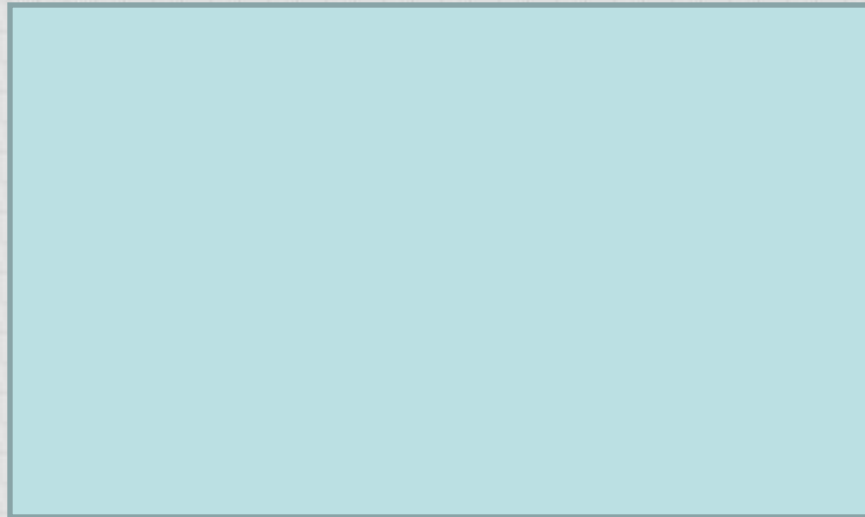


# План комнаты

$$a=6\text{м}$$

$$b=5\text{м}$$

$$S=6*5=30$$





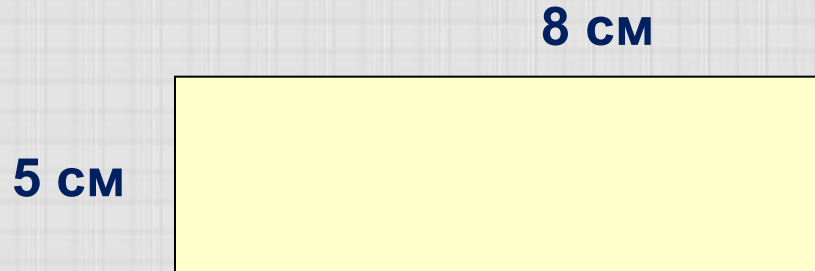
# ФИЗМИНУТКА



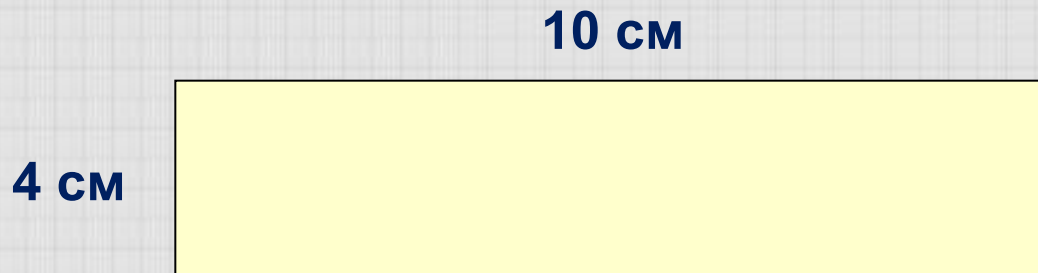
<b>Фирма</b>	<b>16</b>	<b>S</b>	<b>Дост.</b>
<b>Лагуна</b>	<b>350 р</b>	<b>20 м кв.</b>	<b>16-50 руб. 26-60 руб.</b>
<b>Мечта</b>	<b>400 р</b>	<b>20 м кв.</b>	<b>беспл</b>

# 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

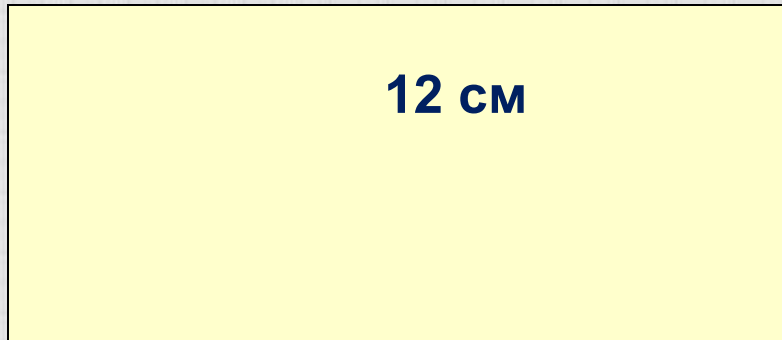
5 см



$P=40$  см

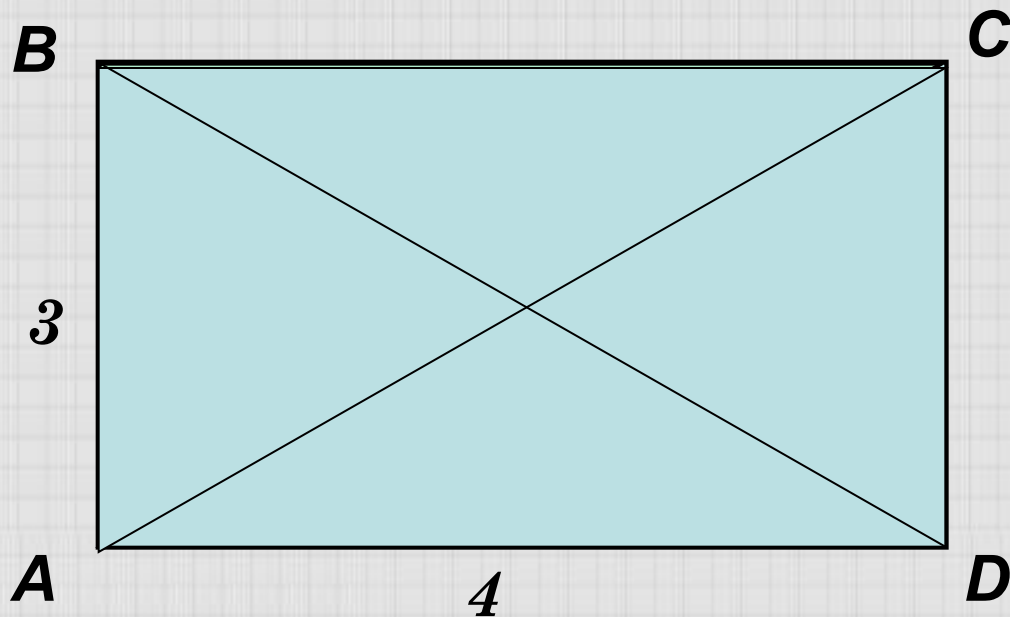
12 см

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!**