



**Математика полна приключений,  
потому что за каждой задачей  
скрывается приключение мысли.  
Решить задачу - это значит  
пережить приключение.**

Поднимитесь по ступенькам  
вверх, вставляя числа.

$$100 - \square = 34$$

$$3000 : \square = 3$$

$$39 + \square = 75$$

$$34 + \square = 100$$

$$67 + \square = 100$$

$$6700 : \square = 67$$

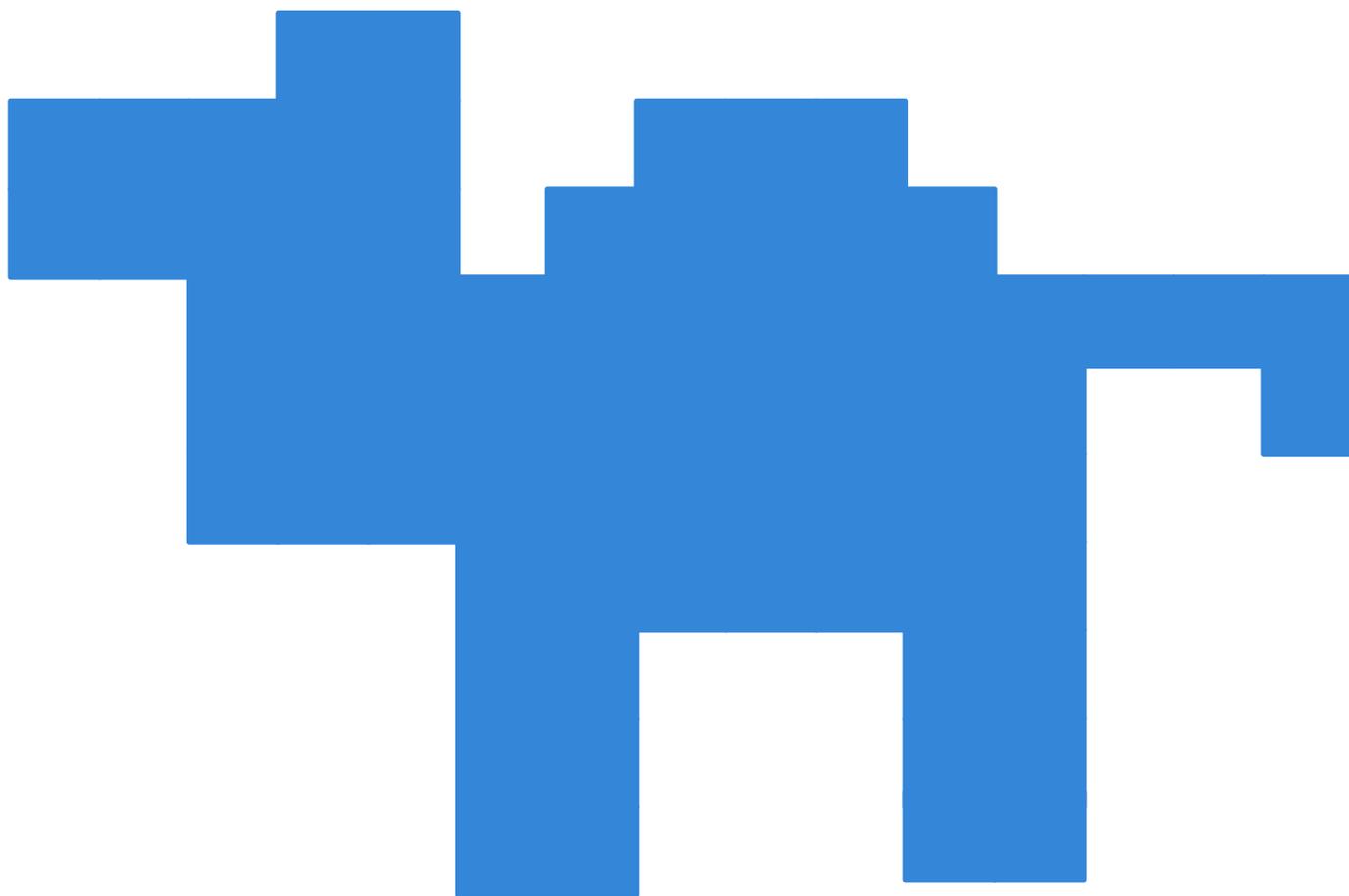
Когда-то верблюды крылатыми были.  
Носили верблюды громадные крылья.  
Летали верблюды в заморские дали,  
И небо им даже орлы уступали.  
И следом верблюжьим, не ведая  
страха,  
Летела на юг перелётная птица.

И слух о верблюдах дошёл до людей.  
«Верблюды летают быстрее лошадей!  
Подумали люди: «Навьючим тюками,  
Приручим и будем летать облаками!»  
Когда караван отдыхал под барханом,  
Со свистом взметнулся аркан за  
арканом...

Сильны были люди. Верблюды —  
горды.  
И крылья верблюды сложили в горбы.

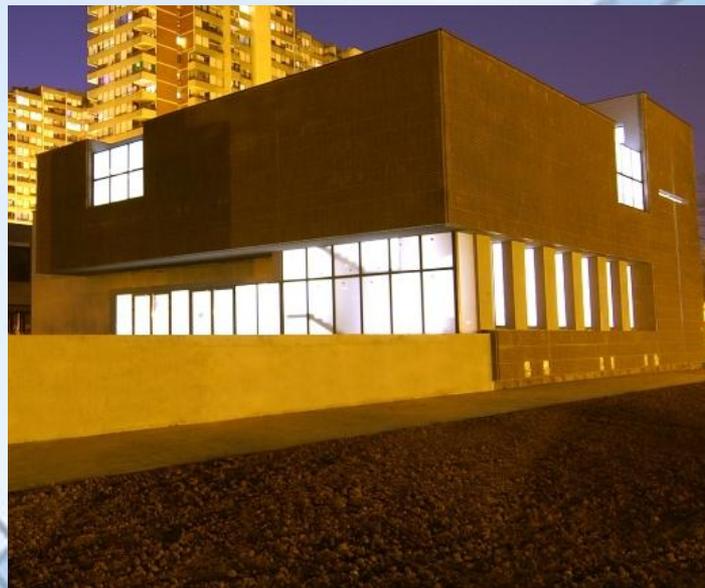
О том, что когда-то крылатыми были,  
Забыли верблюды... И люди забыли.



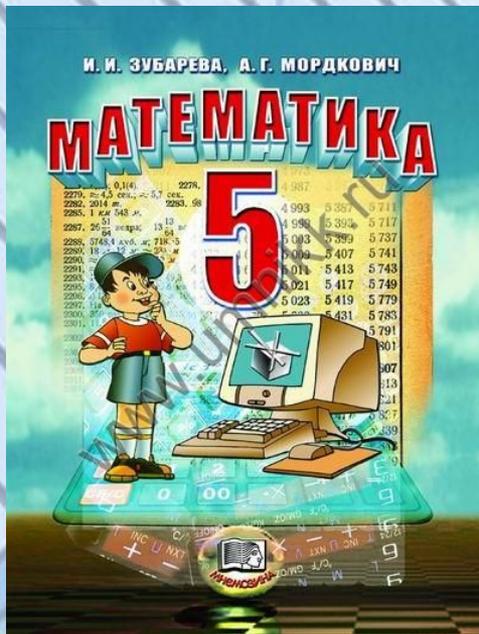




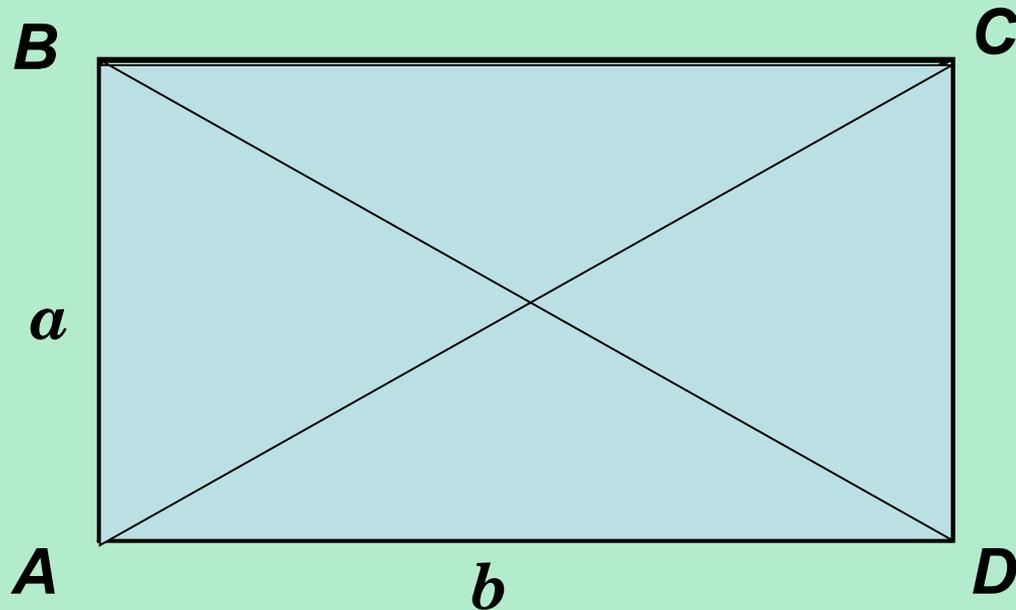
Что  
объединяет  
эти здания?



# В каких окружающих предметах мы можем встретить прямоугольник?



# ПРЯМОУГОЛЬНИК

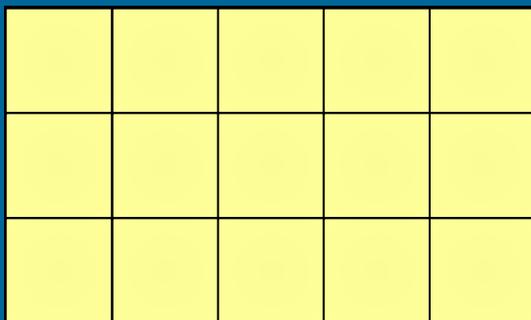


Периметр:  $2a + 2b$  или  $2(a + b)$ .

Площадь прямоугольника  $ABCD$  :  $a \cdot b$ .

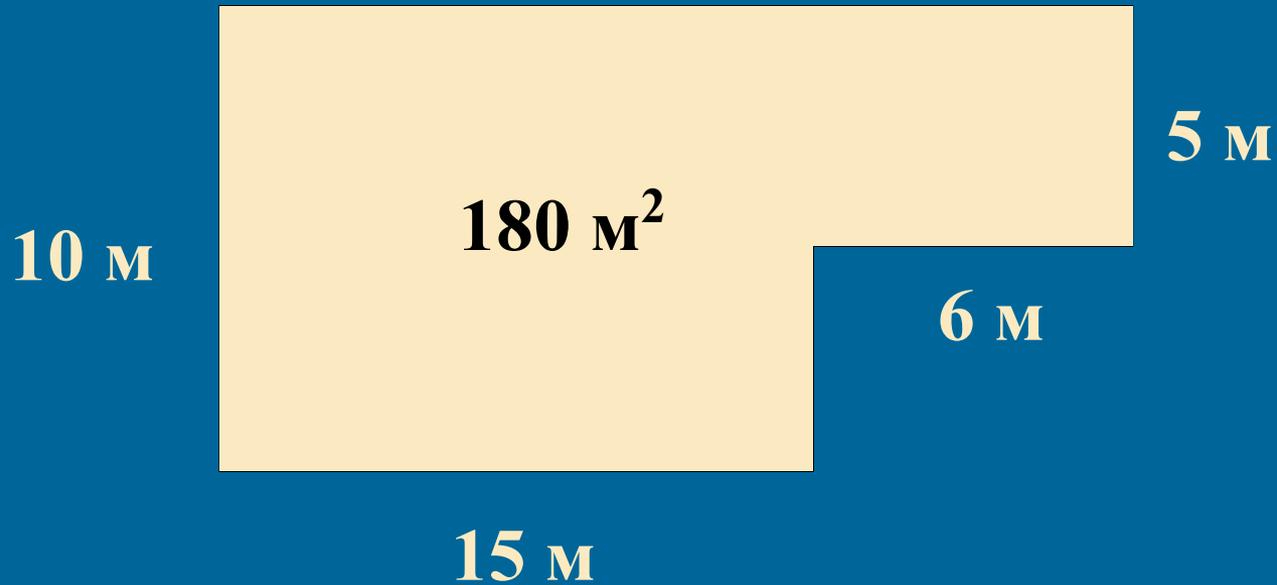
Площадь треугольника  $ABC$  :  $(a \cdot b) : 2$ .

# ПЛОЩАДЬ ФИГУРЫ

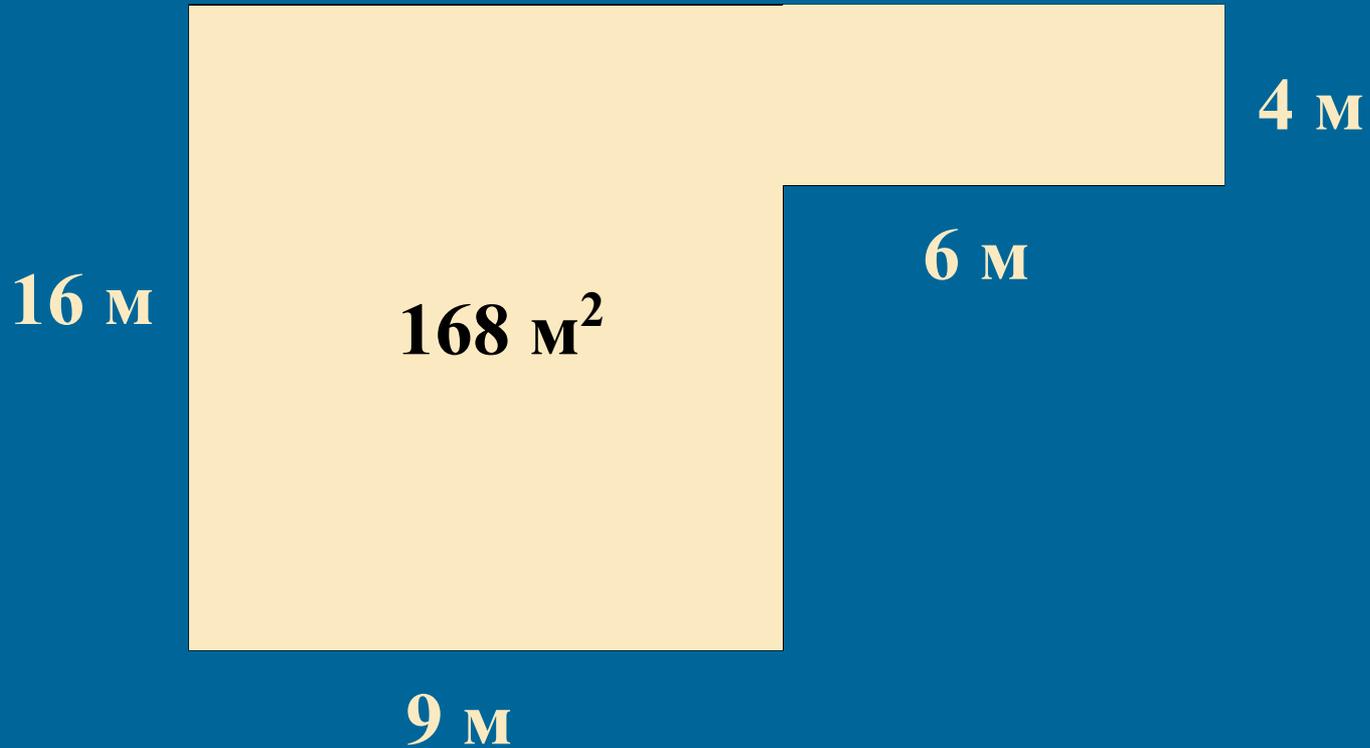


$$15 \text{ см}^2 = (3 \cdot 5) \text{ см}^2$$

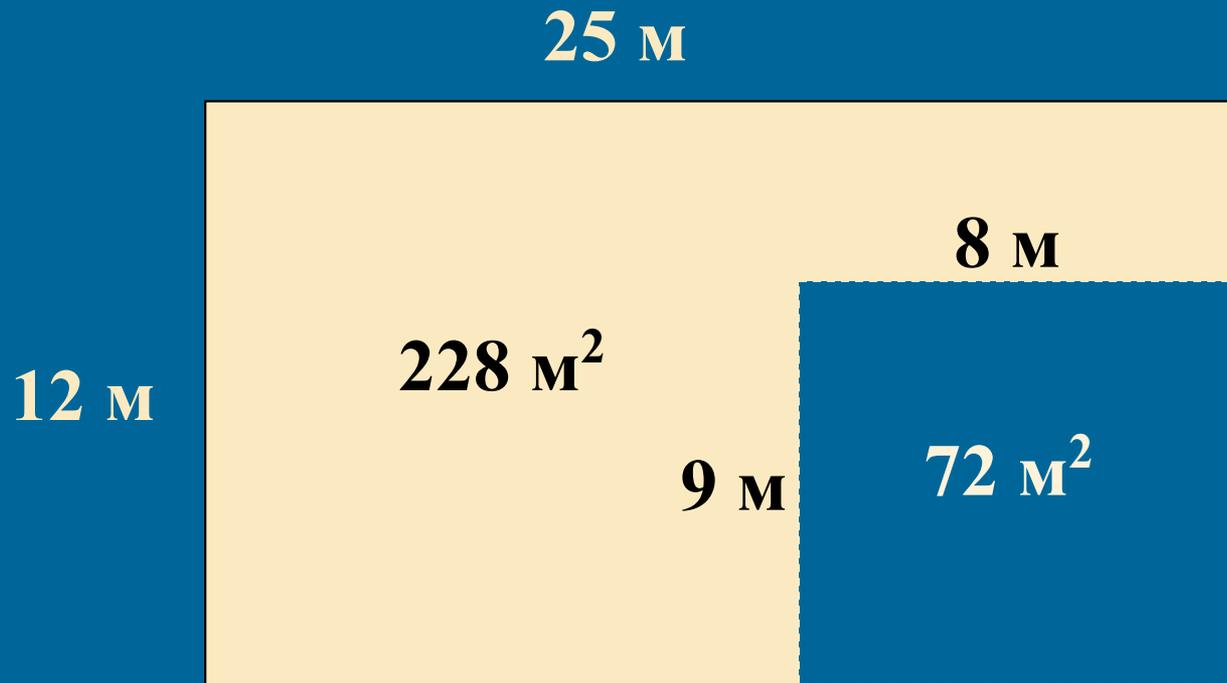
# Площадь фигуры, составленной из двух прямоугольников



# Площадь фигуры, составленной из двух прямоугольников

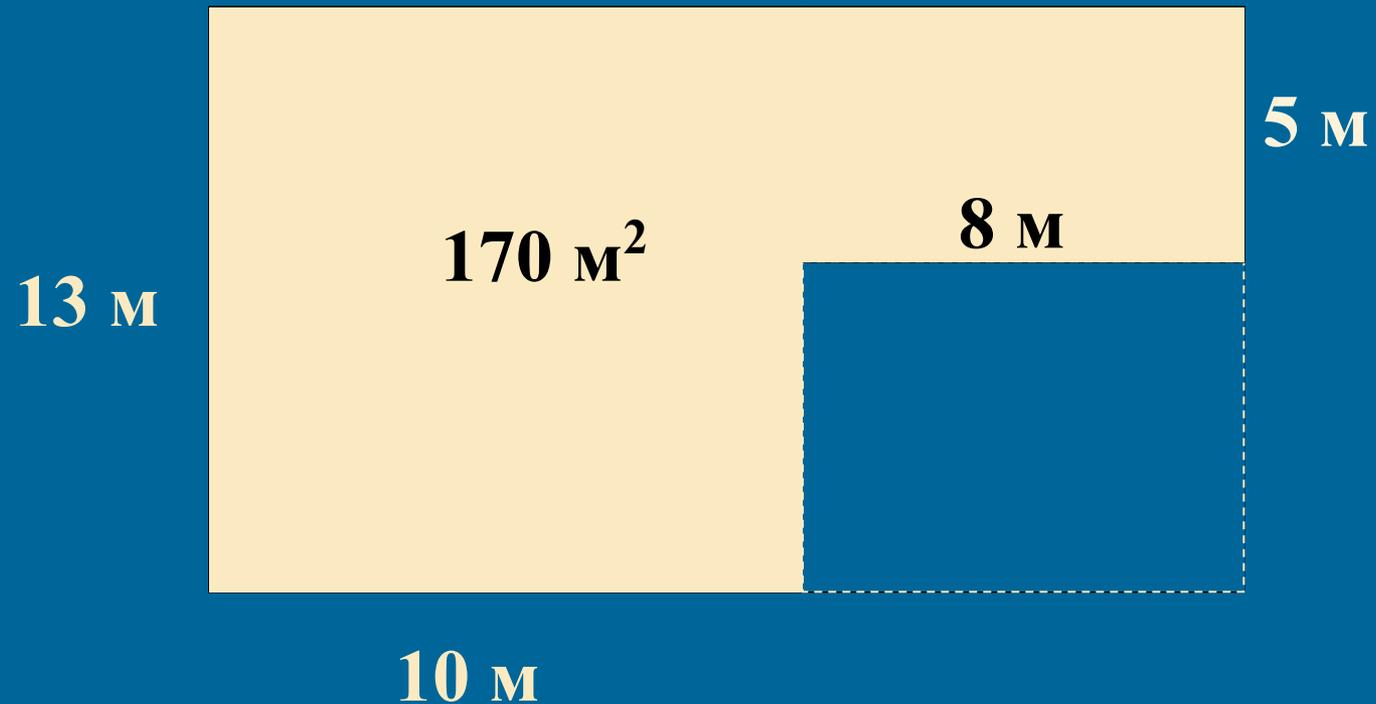


Площадь фигуры мы нашли как  
сумму площадей двух прямоугольников



Площадь фигуры мы нашли как  
разность площадей двух прямоугольников

Как найти площадь фигуры по таким  
данным?



Как найти площадь фигуры по таким  
данным?

