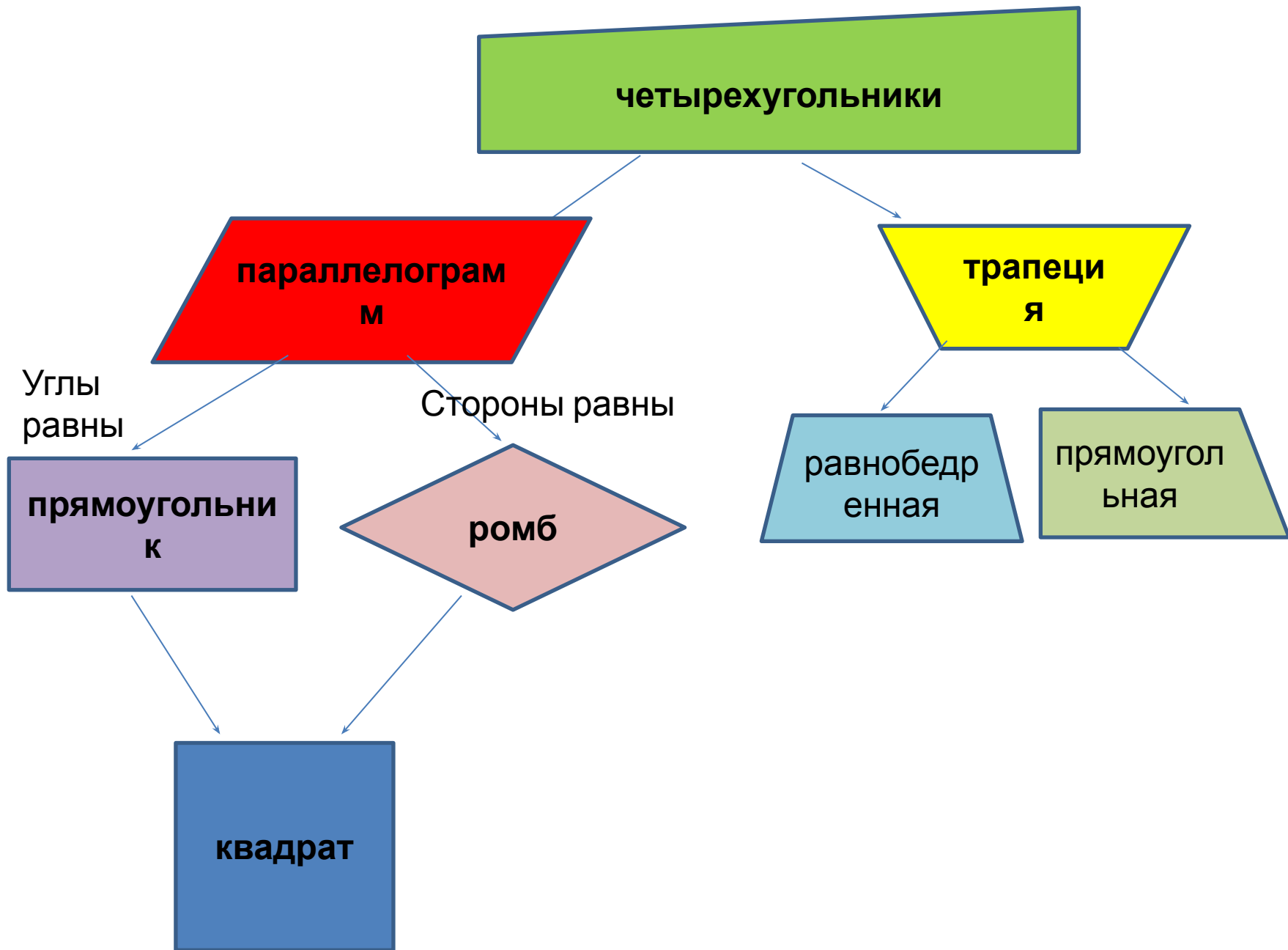


# ЧЕТЫРЕХУГОЛЬНИ КИ И ИХ СВОЙСТВА

ОБОБЩАЮЩИЙ УРОК 8

КЛАСС

УЧИТЕЛЬ ФИЛИМОНОВА Л.Г



1

2

3

4

5

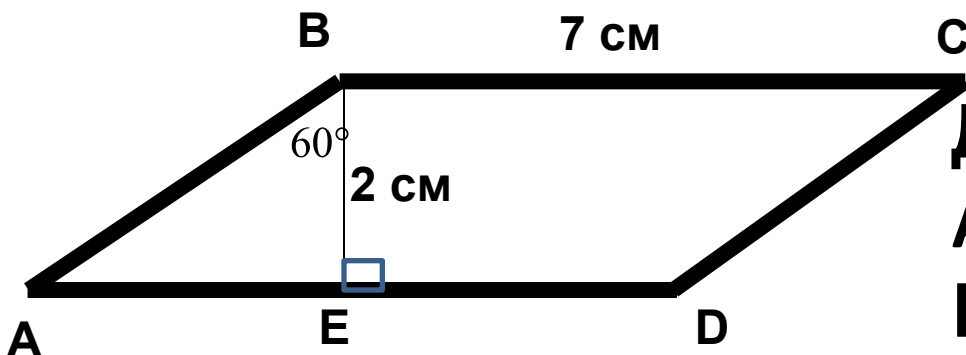
6

7

8

9

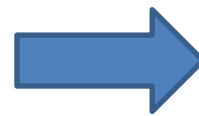
10

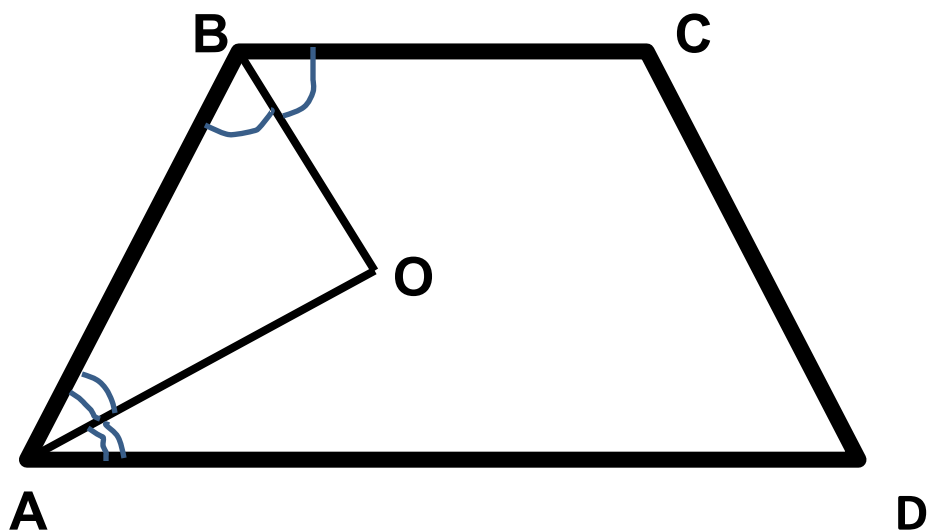


Дано:

$ABCD$  – параллелограмм

Найти:  $P_{ABCD}$

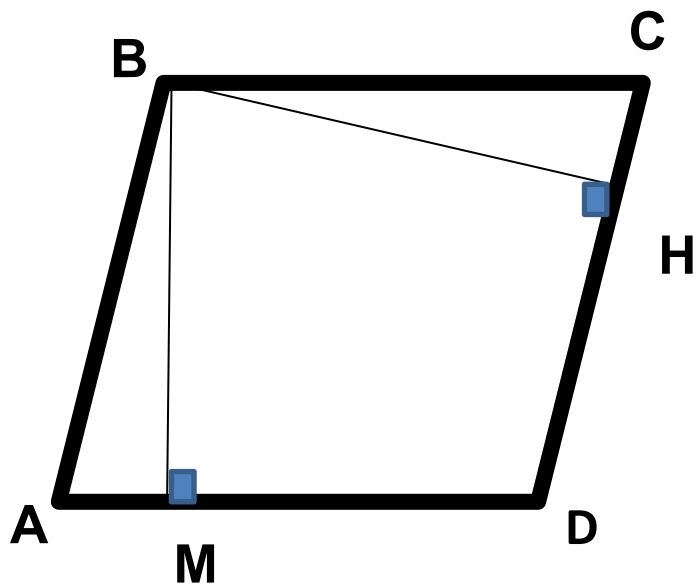




Дано:  $ABCD$ -  
трапеция  $\angle$

Доказать:  $\angle AOB = 90^\circ$

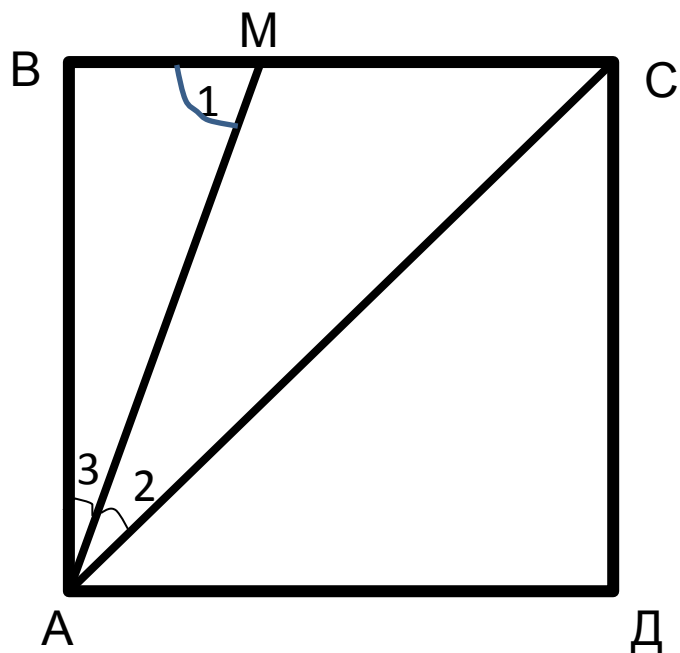




**Дано:  $ABCD$ - ромб**

**Доказать:  $BM = BH$**





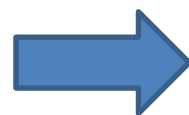
Дано :  $ABCD$  –  
КВАДРАТ

$$\angle 1 = 74^\circ$$

Найти :  $\angle 2$

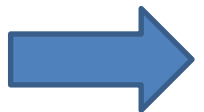


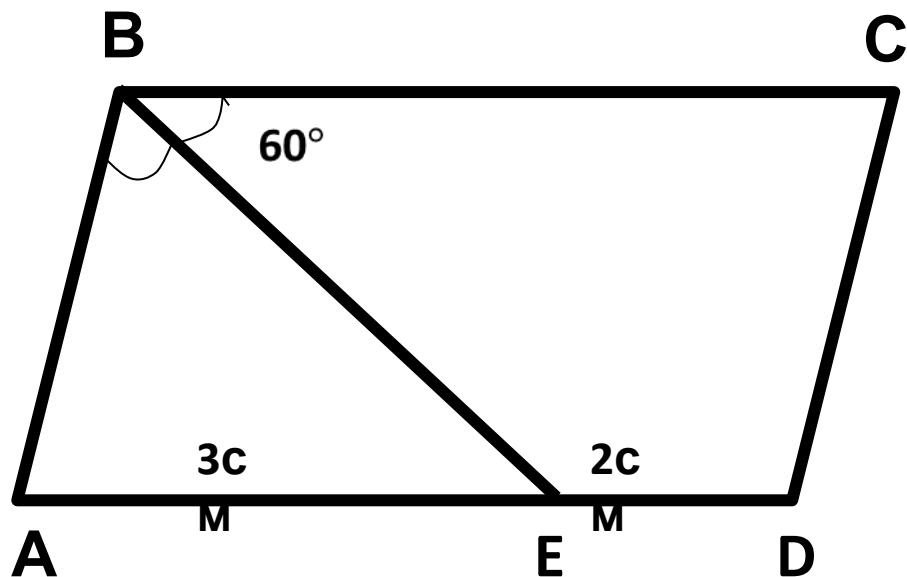
**Найдите меньшую боковую сторону прямоугольной трапеции, основания которой равны 9 см и 6 см, а один из углов равен  $45^{\circ}$ .**





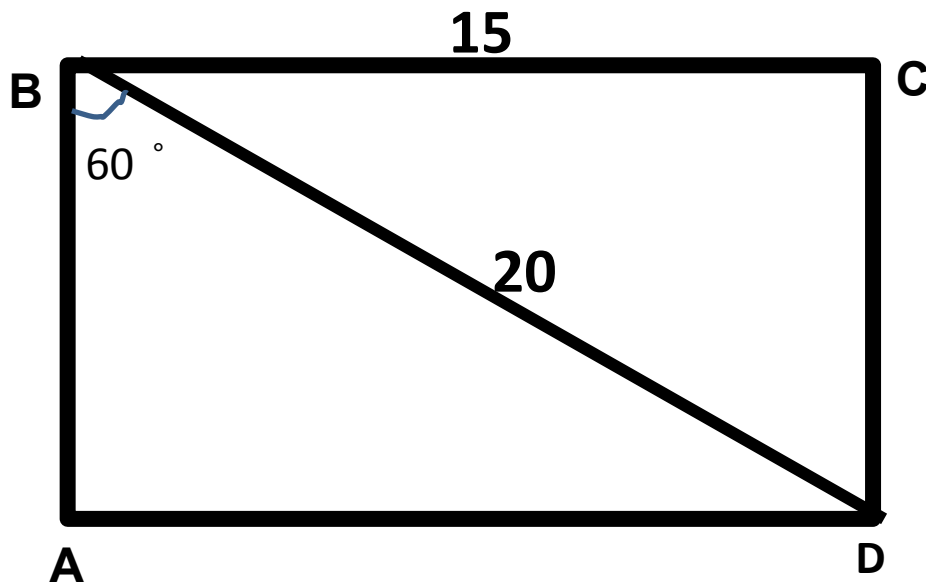
**Найти стороны прямоугольника,  
которые относятся как 1:5, если  
периметр прямоугольника равен 48  
см.**





Дано:  $ABCD$  –  
параллелограмм  
Найти:  $P_{ABCD}$

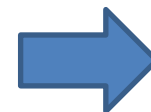


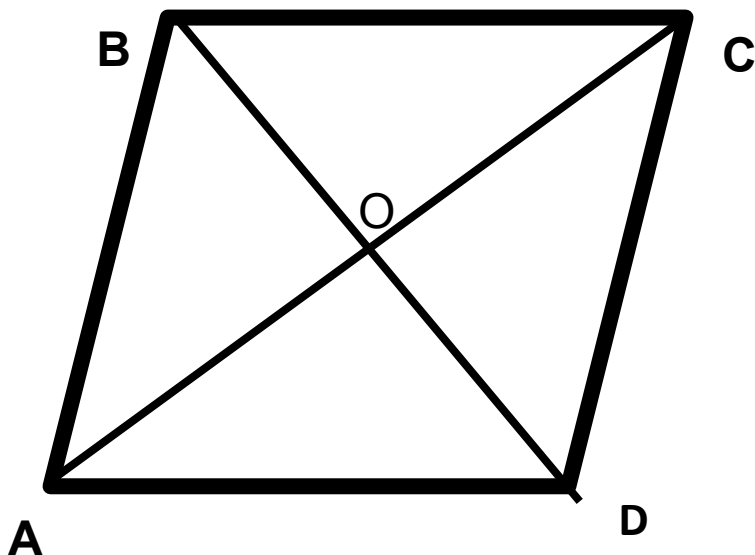


Дано:  $ABCD$  –  
прямоугольник  
 $BC = 15$  см,  $BD = 20$  см.

$$\angle ABD = 60^\circ$$

Найти:  $P_{ABCD}$



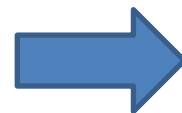


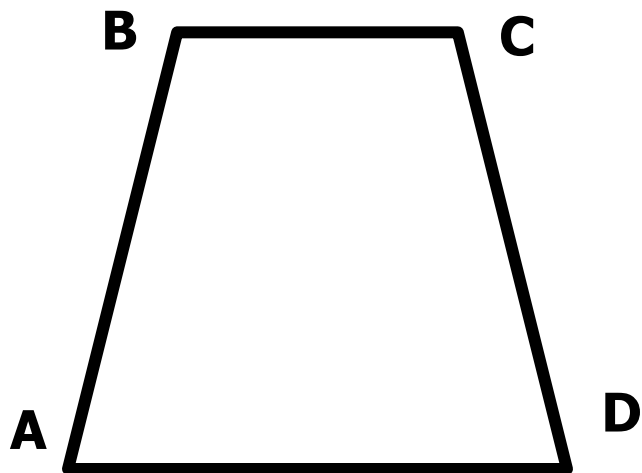
**Дано: ABCD- ромб**

$$P_{ABCD} = 60\text{см},$$

$$BD + AC = 38$$

**Найти:  $P_{AOB}$**





**Дано:**

**ABCD- равнобедренная  
трапеция,**

**AD, BC - основания**

**$\angle B > \angle A$  в 3 раза**

**Найти:  $\angle A$ ,  $\angle B$ ,  $\angle C$ ,  $\angle D$ .**



