

*Московская область, г. Щелково МАОУ СОШ №12  
имени В.П. Чкалова*

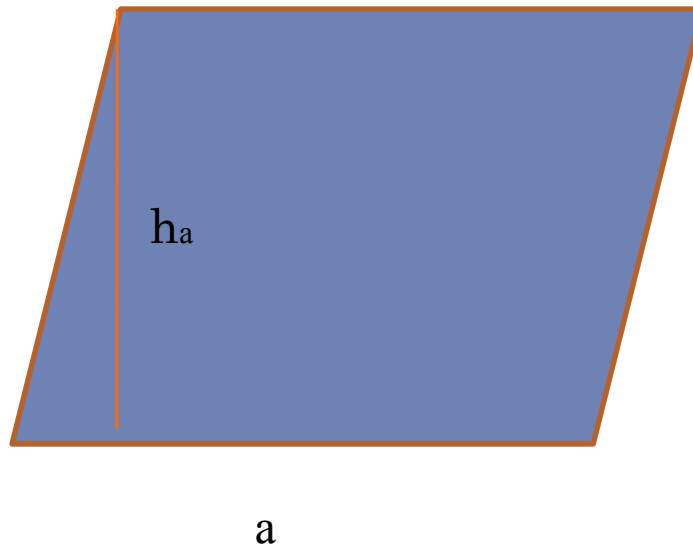


# «ПЛОЩАДЬ ПАРАЛЛЕЛОГРАММА»

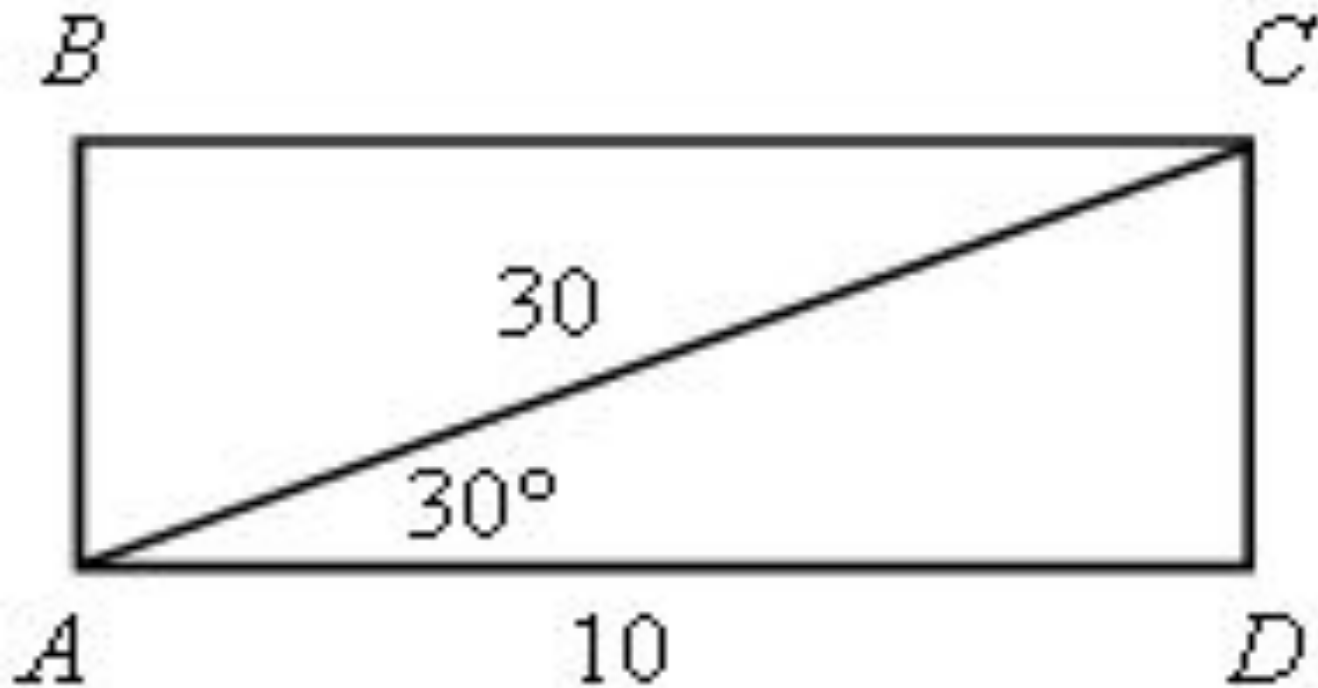
Учитель математики Попова В.Н.

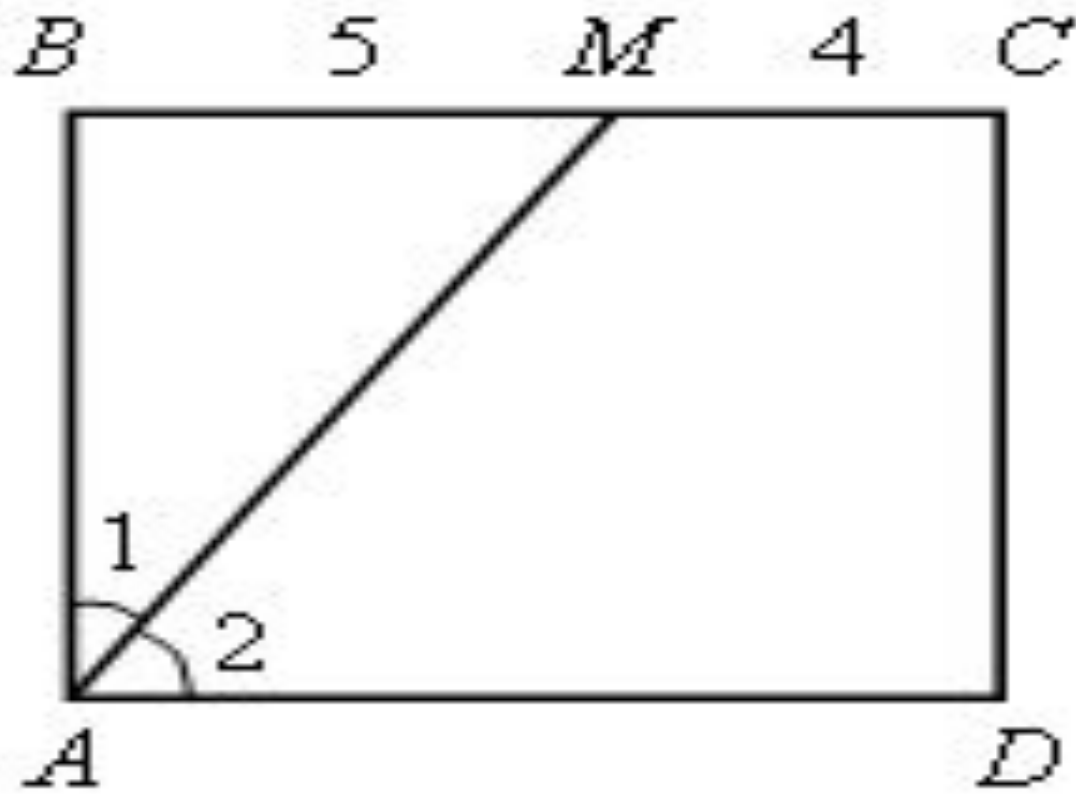
## ПРОБЛЕМА УРОКА

- Вывести формулу для вычисления площади параллелограмма; научиться применять формулы при решении задач.

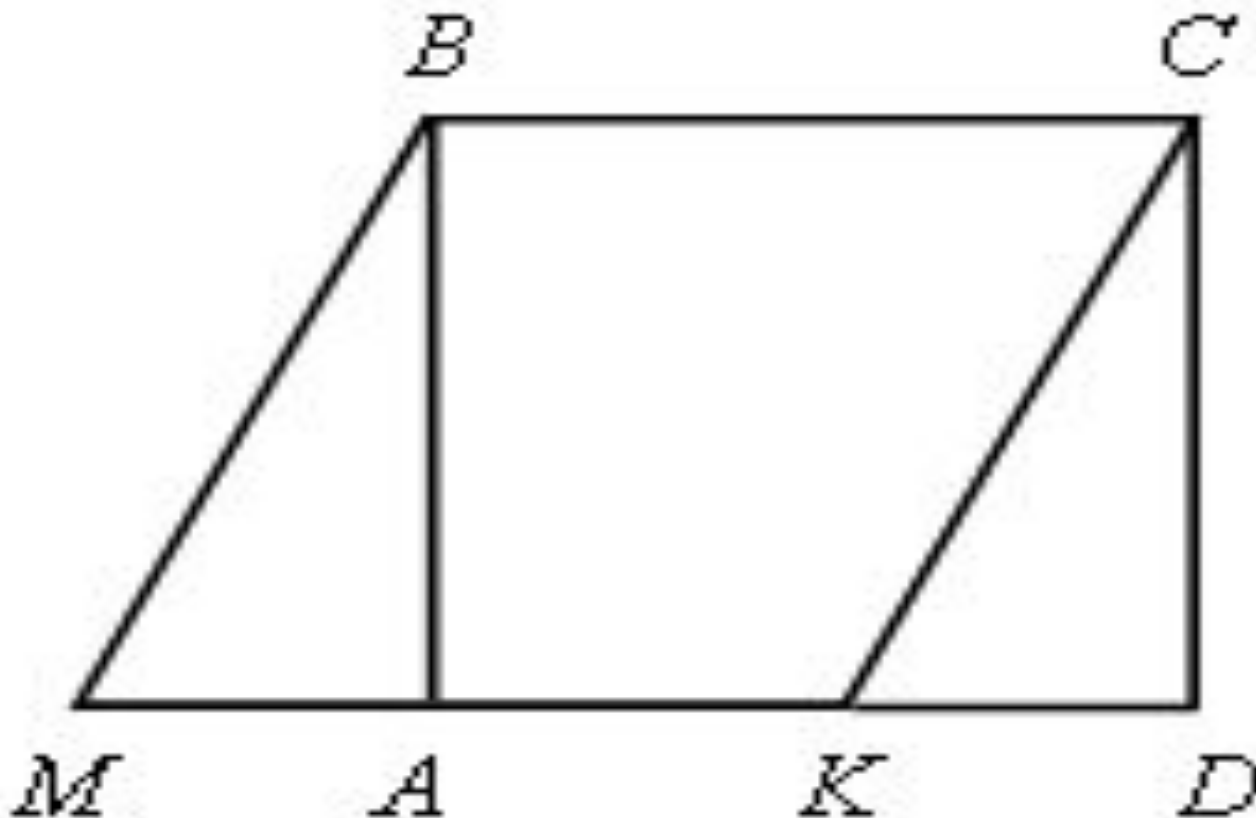


Выполнить устно.  
Вычислить площадь фигуры

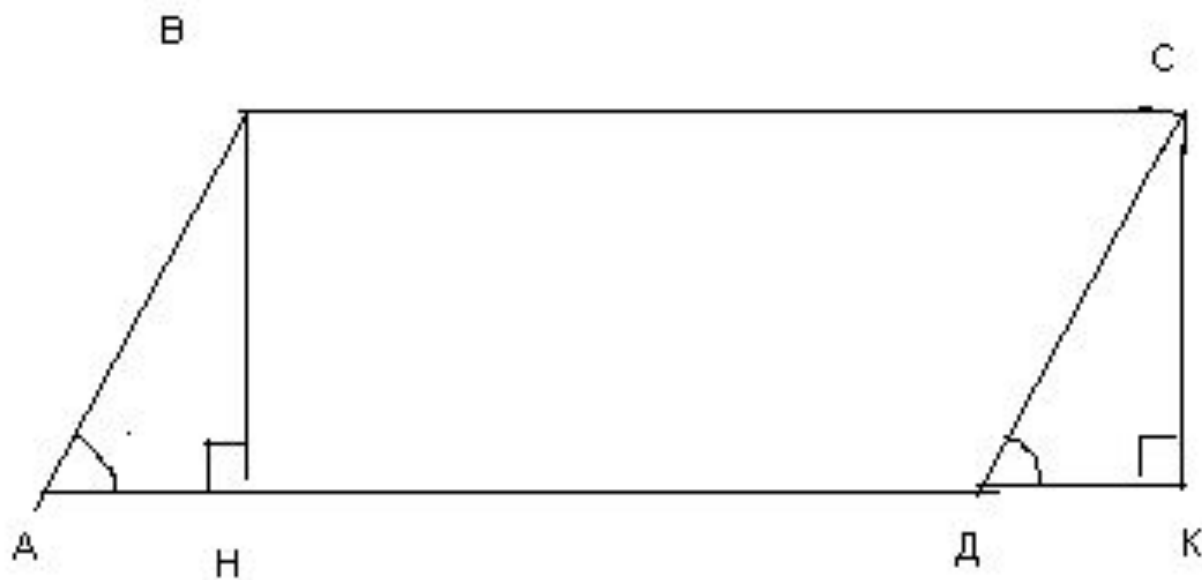




Площадь прямоугольника  $ABCD = 20 \text{ см}^2$ .  
Найти площадь параллелограмма  $MBCK$ .



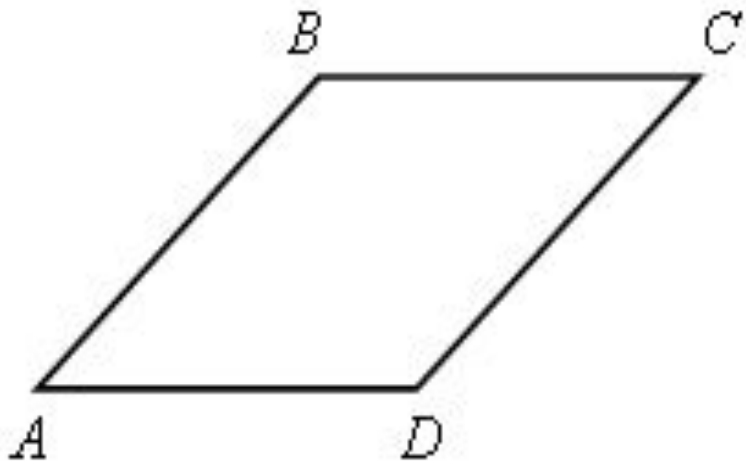
Т. ПЛОЩАДЬ ПАРАЛЛЕЛОГРАММА РАВНА ПРОИЗВЕДЕНИЮ ЕГО ОСНОВАНИЯ НА ВЫСОТУ



$$S=AD \cdot BH$$



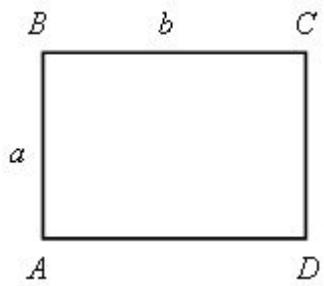
№№ 459 (А) (устно), 459 (Б, В), 464 (В).



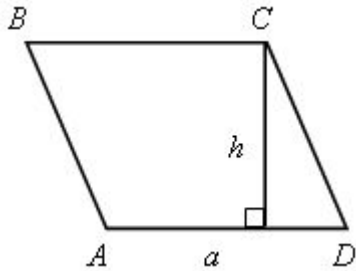
$AB : BC = 3 : 7,$   
 $P_{ABCD} = 120, \angle A = 45^\circ.$   
Найти:  $S_{ABCD}.$



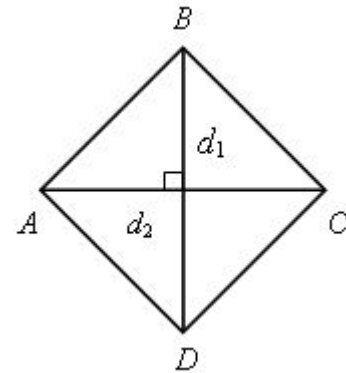
## ИТОГ УРОКА



$$S=ab$$



$$S=ah$$



$$S=ah$$

$$S=0,5 d_1 * d_2$$

