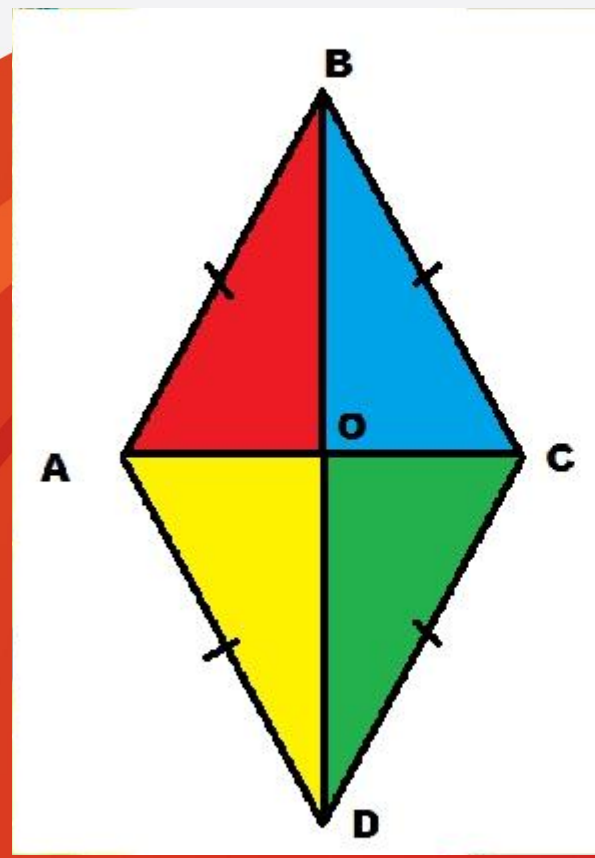


ПЛОЩАДЬ РОМБА

8 КЛАСС

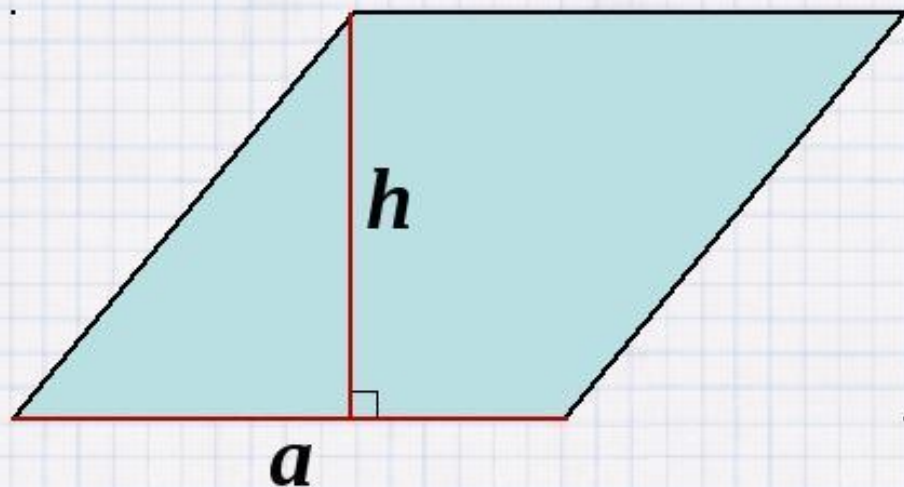
МАОУ СОШ № 13

ГОРОДА ТЮМЕНИ





Площадь ромба



a – ОСНОВАНИЕ

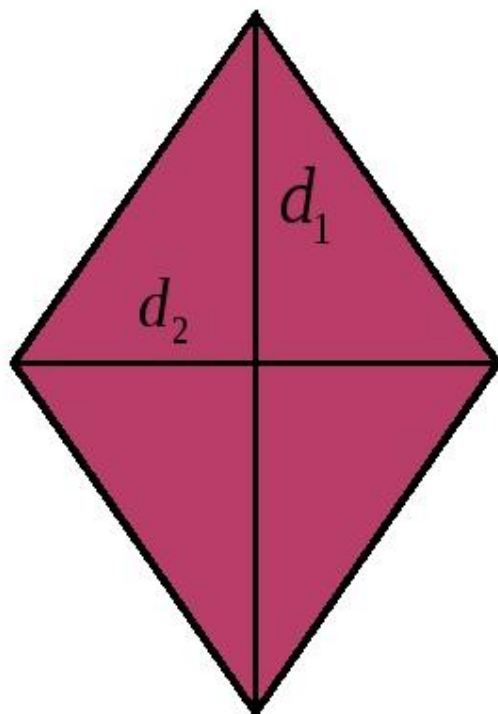
h - ВЫСОТА

$$S = ah$$



Площадь ромба

Площадь ромба равна половине произведения его диагоналей.

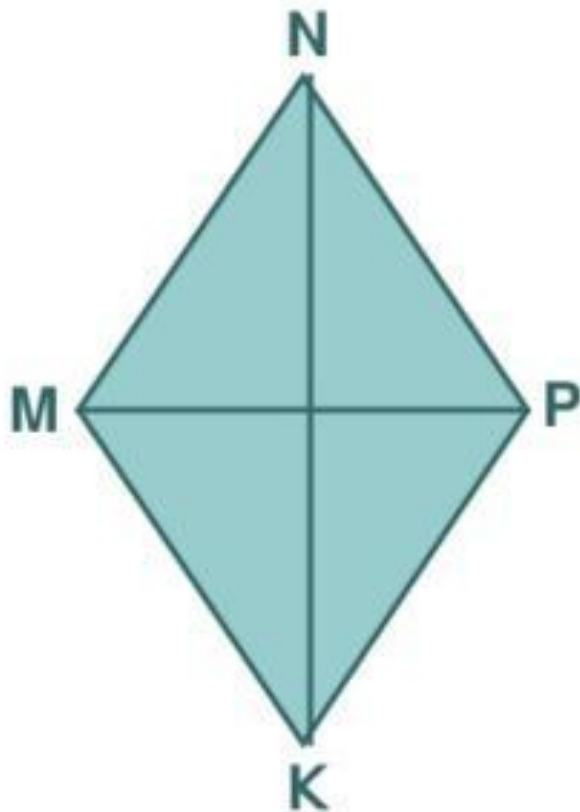


$$S = \frac{1}{2} d_1 d_2$$



Реши устно

Найдите площадь ромба MNPК.

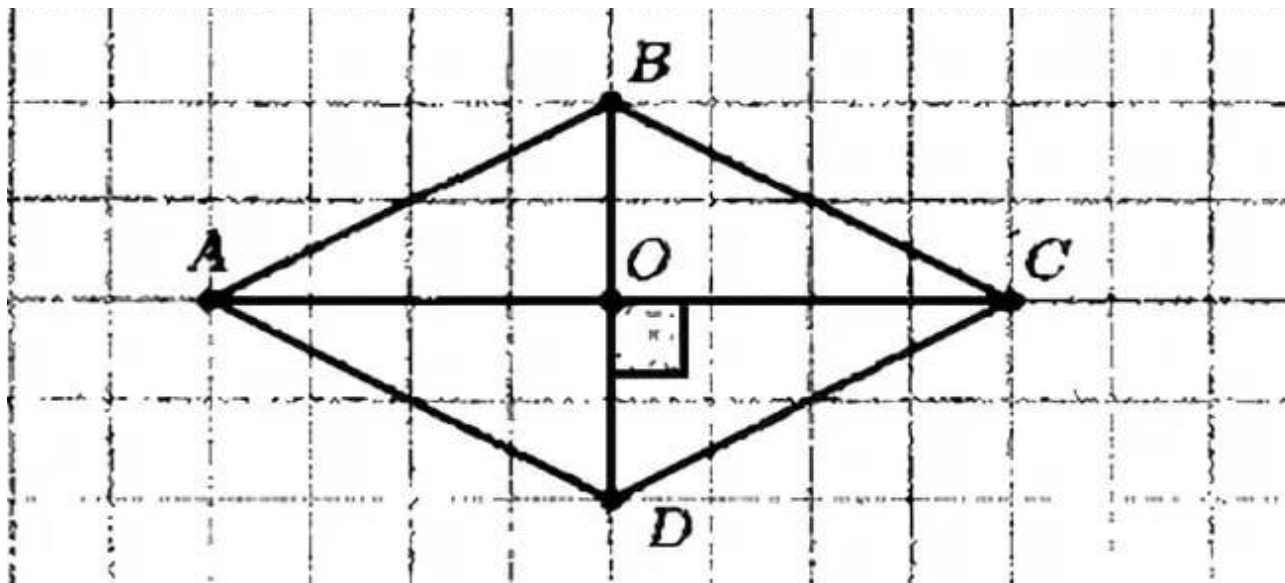


$$KN = 24 \text{ см}$$

$$MP = 10 \text{ см}$$

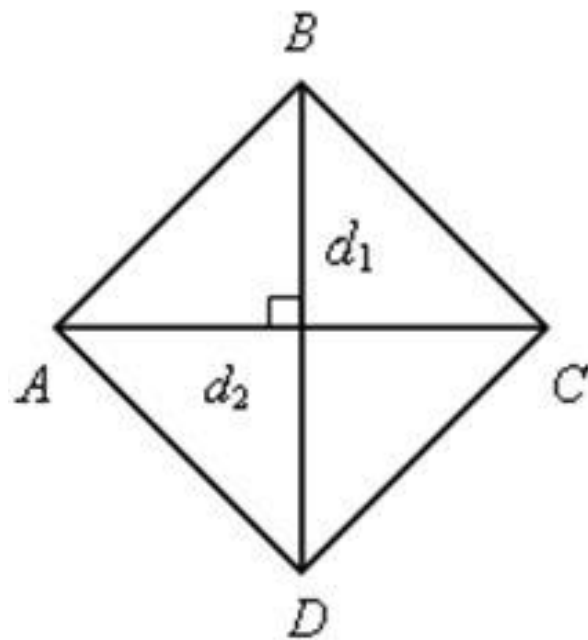
Задачи из тестов ОГЭ

Найти площадь ромба



Реши задачу

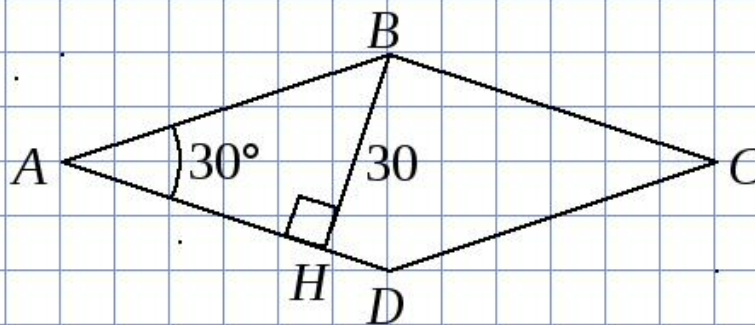
Найдите диагонали ромба, если одна из них в 2 раза больше другой, а площадь ромба 25 см^2





Реши задачу

Найдите площадь ромба, если его высота равна 30, а острый угол 30° .





Решите задачу

Площадь ромба равна 63, а периметр равен 36. Найдите высоту ромба.

