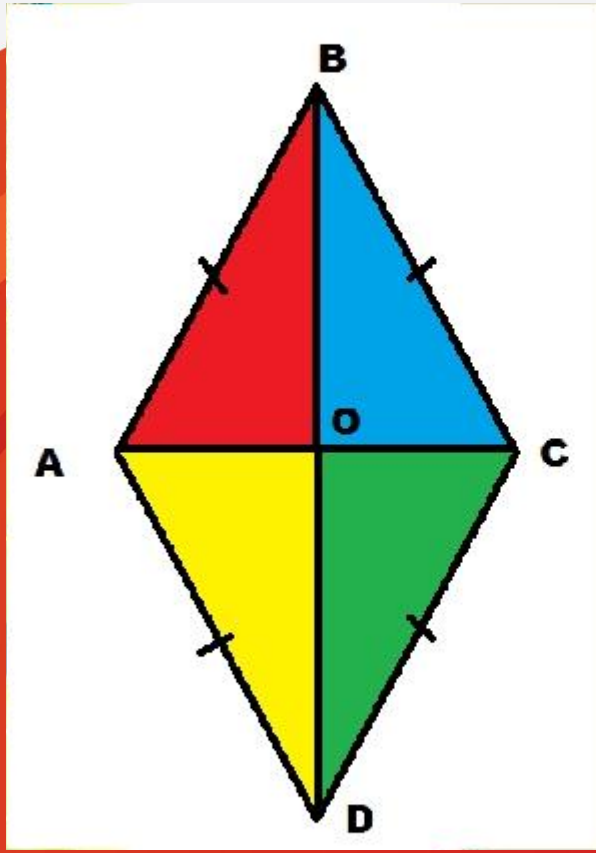
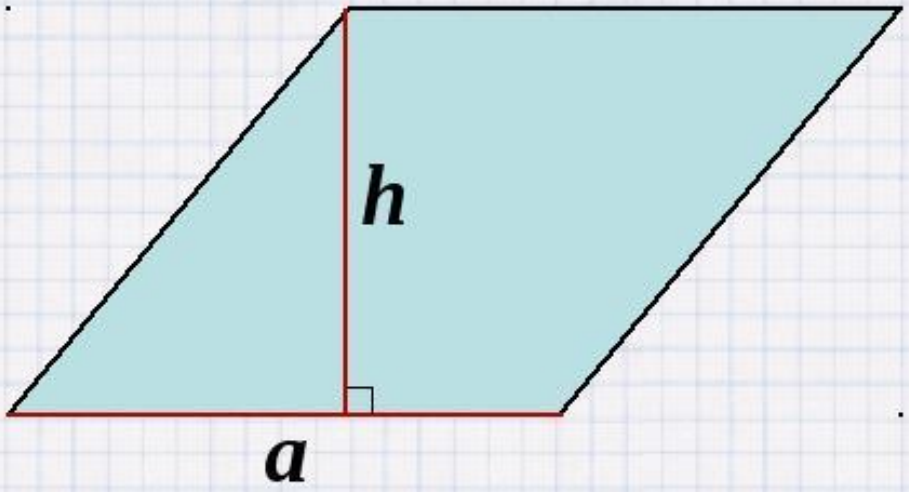
ПЛОЩАДЬ РОМБА

8 КЛАСС
МАОУ СОШ № 13
ГОРОДА ТЮМЕНИ



Площадь ромба



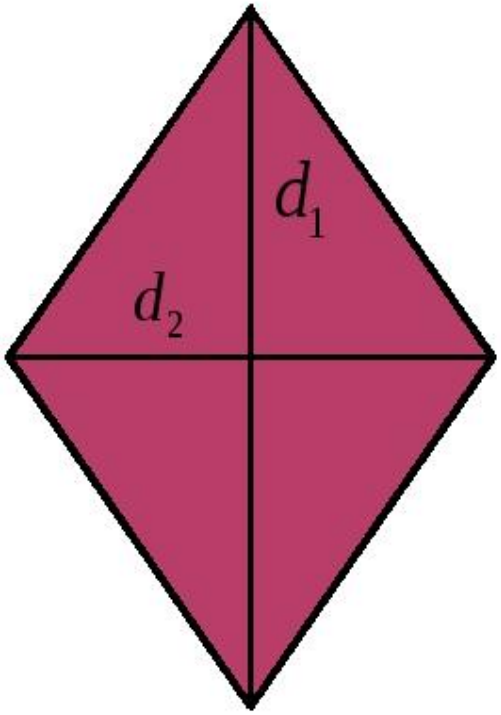
a – основание

h - высота

$$S = ah$$

Площадь ромба

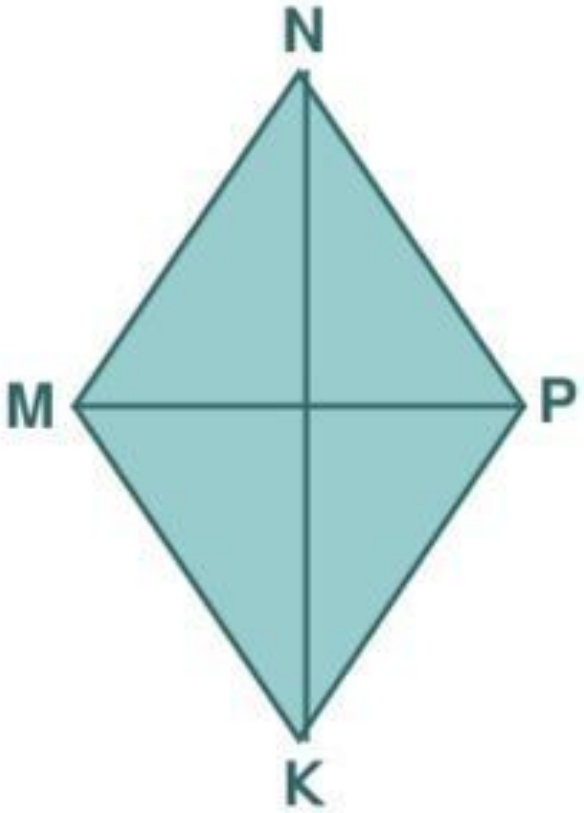
Площадь ромба равна половине произведения его диагоналей.



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

Реши устно

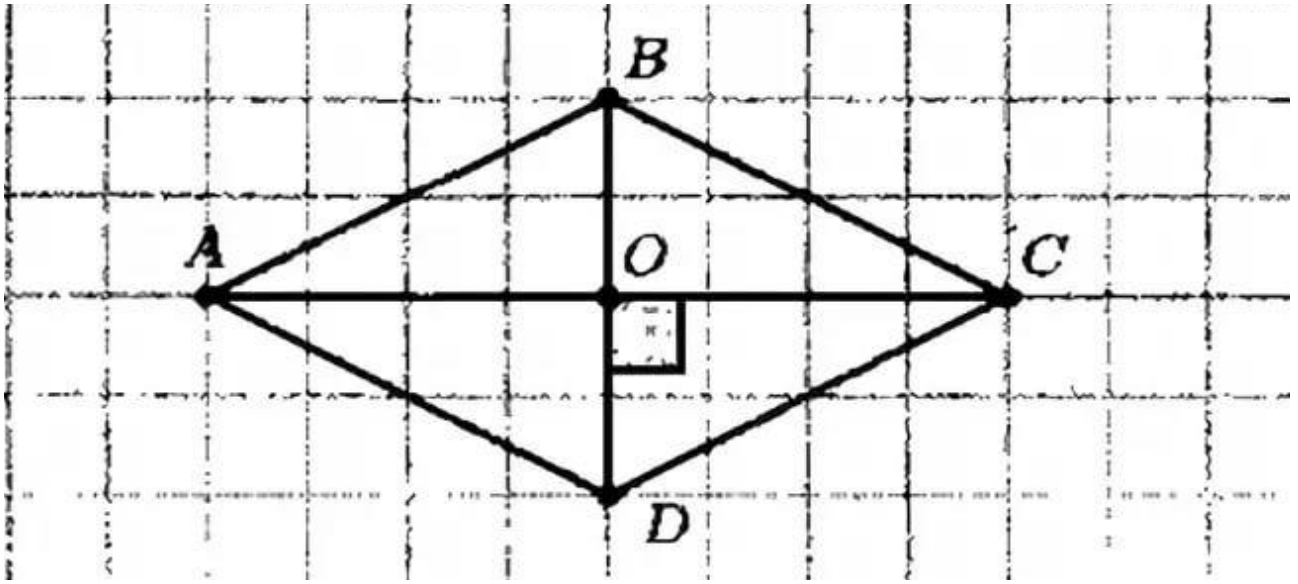
Найдите площадь ромба MNPK.



KN = 24 см
MP = 10 см

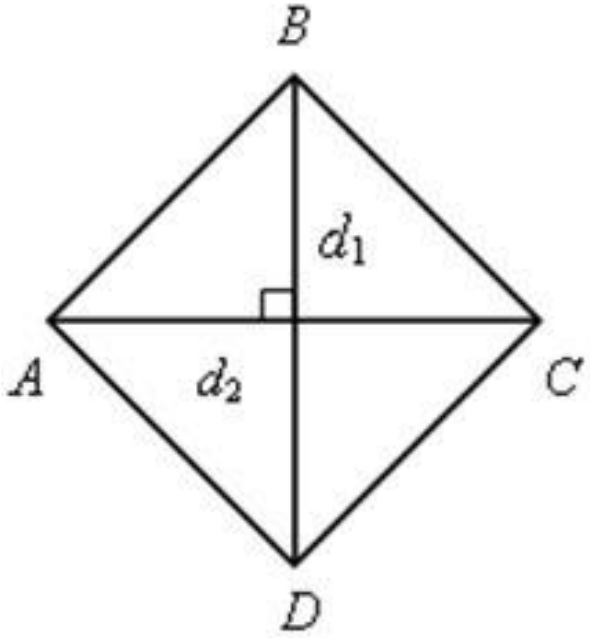
Задачи из тестов ОГЭ

Найти площадь ромба



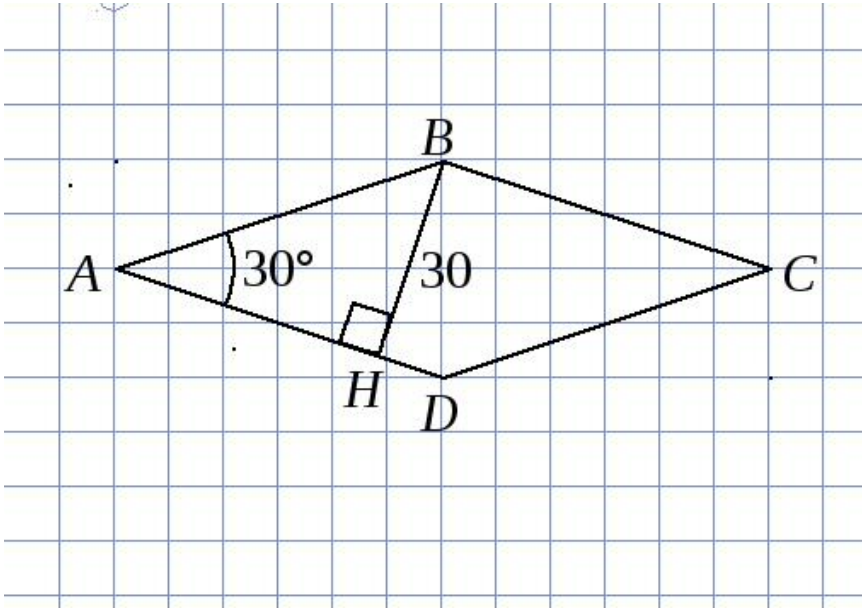
Реши задачу

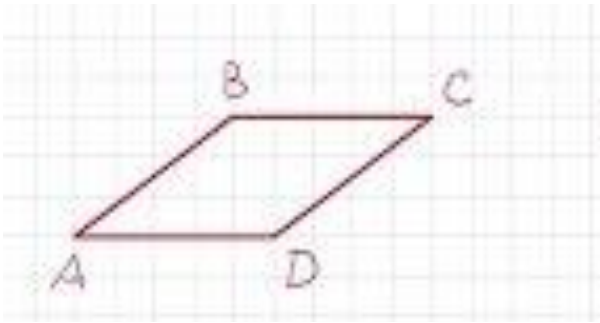
Найдите диагонали ромба, если одна из них в 2 раза больше другой, а площадь ромба 25 см²



Реши задачу

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



Реши задачу

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