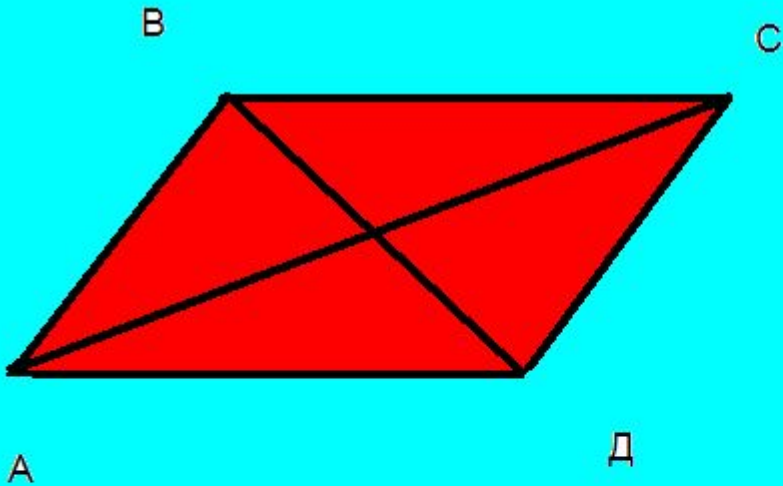


Повторение.
Четырёхугольники.

Параллелограмм.



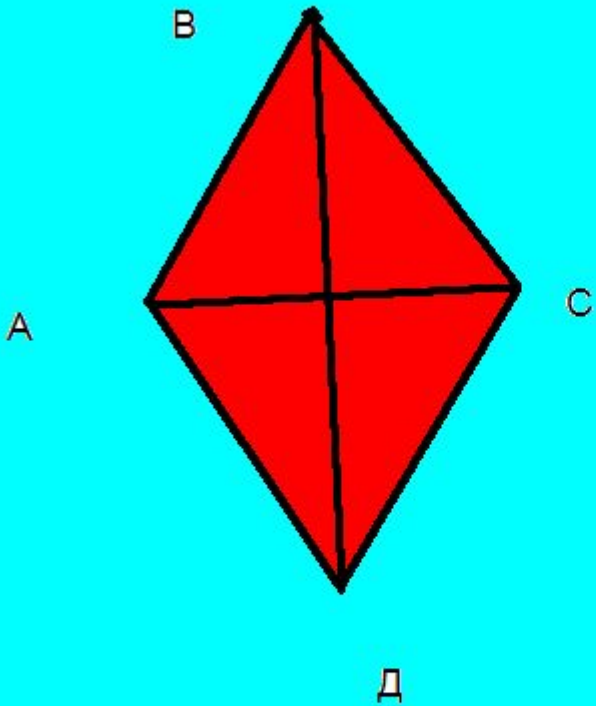
$$S = ab \sin \angle A$$

$$S = ah$$

$$S = AC \cdot BD \sin \angle BOA$$

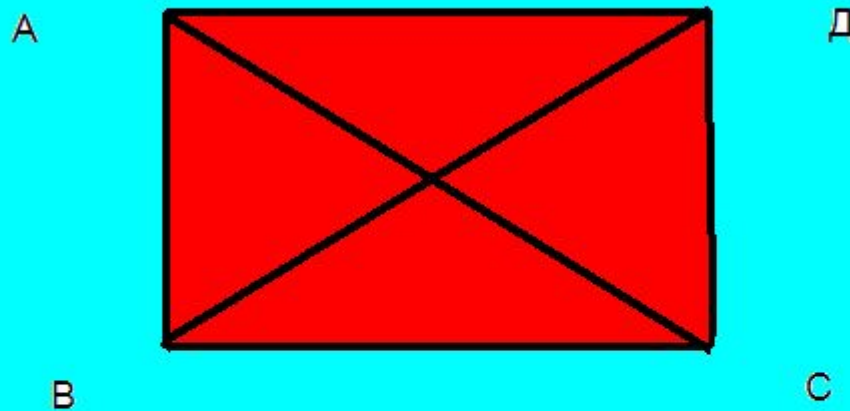
$$S = \frac{1}{2} P \cdot r$$

Ромб.



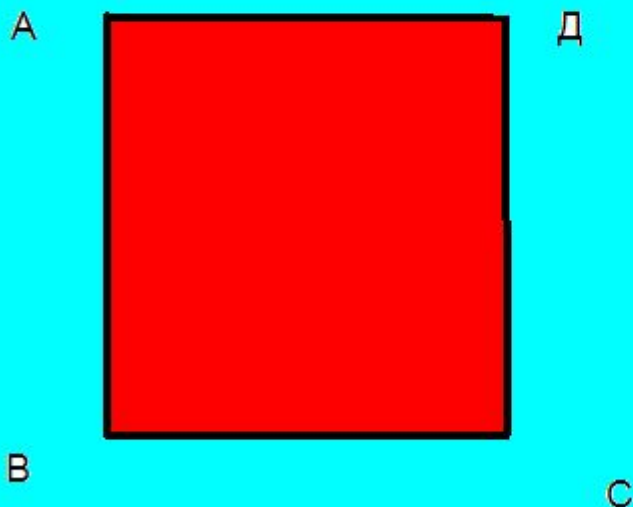
$$S = \frac{1}{2} AC \cdot BD$$
$$AC \perp BD$$

Прямоугольник.



$$AC=BD$$
$$S=ab$$

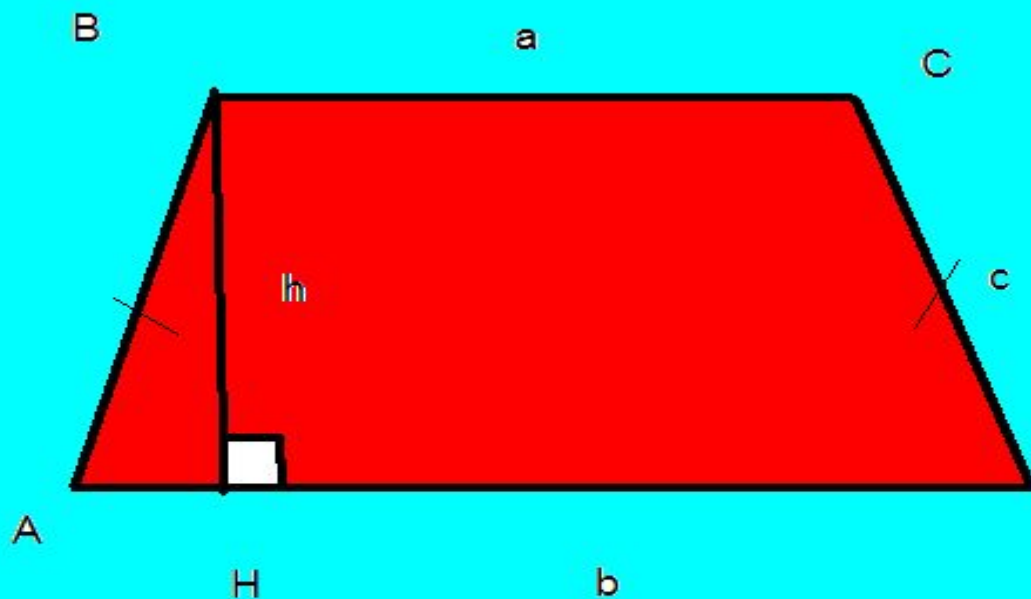
Квадрат.



$$S = a^2$$

$$S = \frac{1}{2} AC^2$$

Трапеция.



$DH=MN$ (средняя линия)

$$S = 1/2(a+b)h$$

$$S = NM \cdot h$$

$$S = 1/2Pr \quad 1/2h = r = 1/2\sqrt{ab}$$

Если $a+b=c+c$, то можно вписать окружность.

Задачи к уроку.