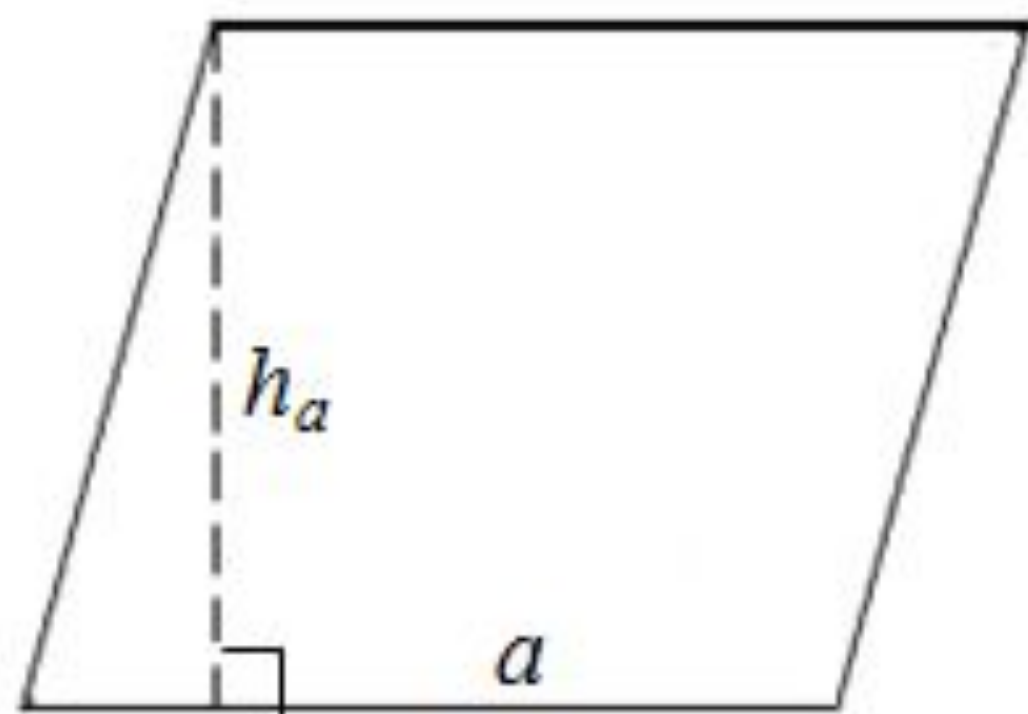


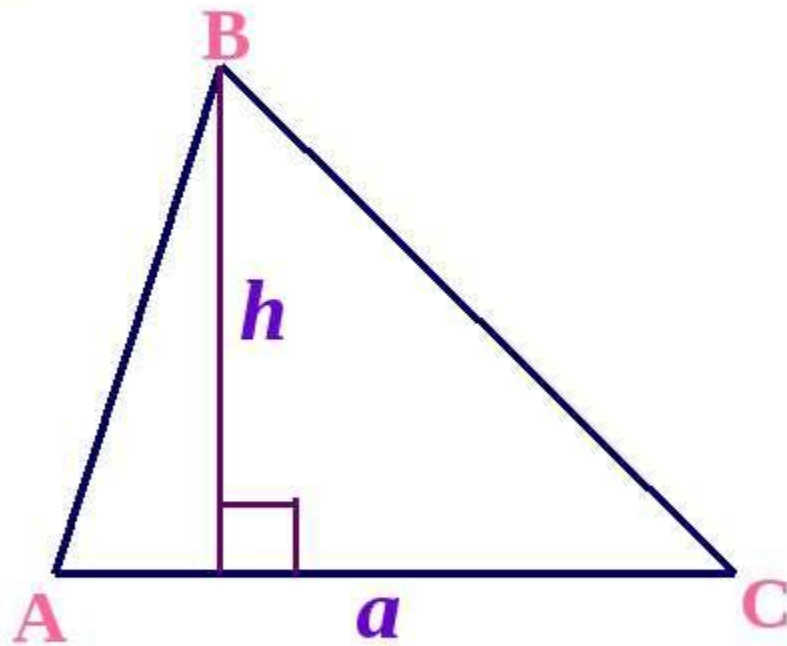
ПЛОЩАДИ МНОГОУГОЛЬНИКОВ



$$S = ah_a$$

Рис. 1

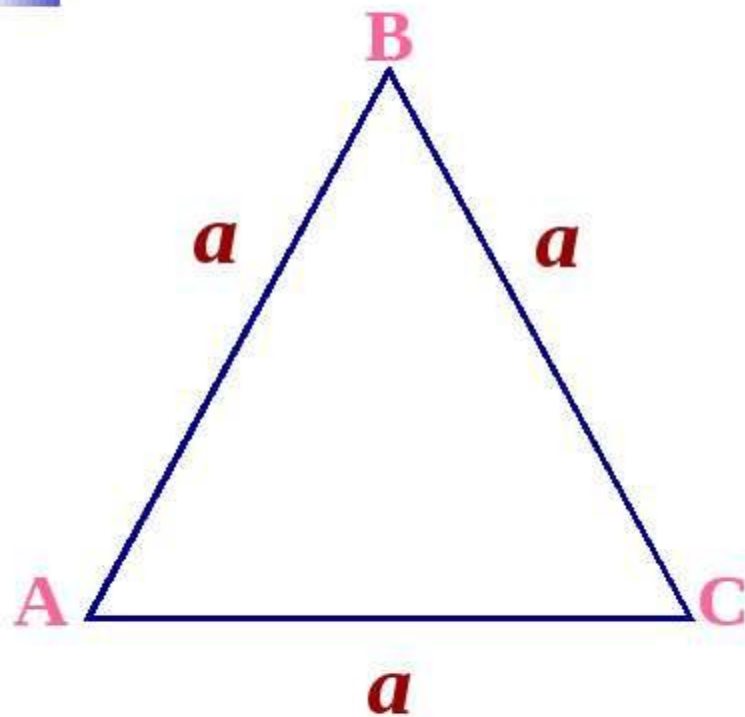
Площадь треугольника



Площадь
треугольника равна
половине
произведения его
основания
на высоту.

$$S = \frac{1}{2} ah$$

Площадь треугольника

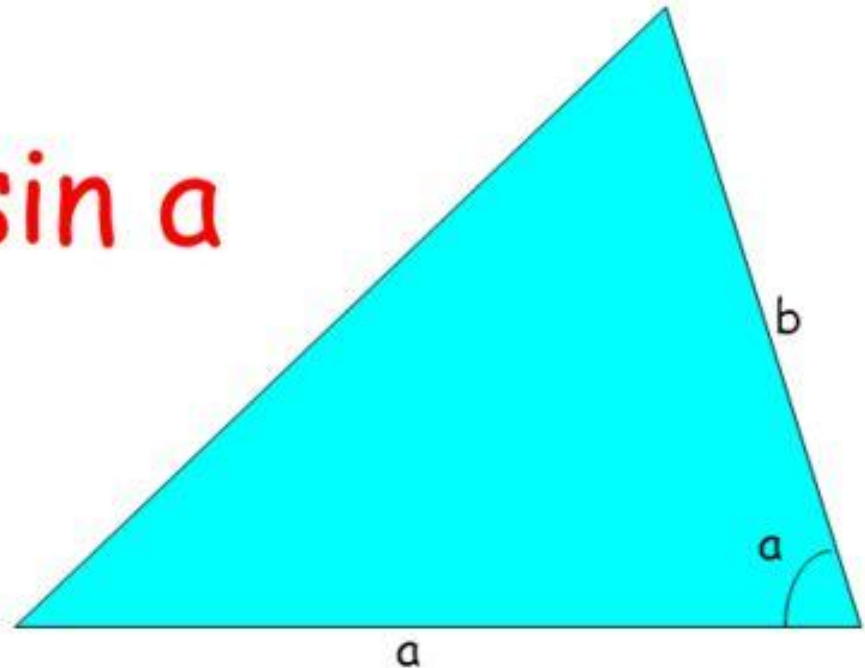


Площадь
равностороннего
треугольника
вычисляется по
формуле

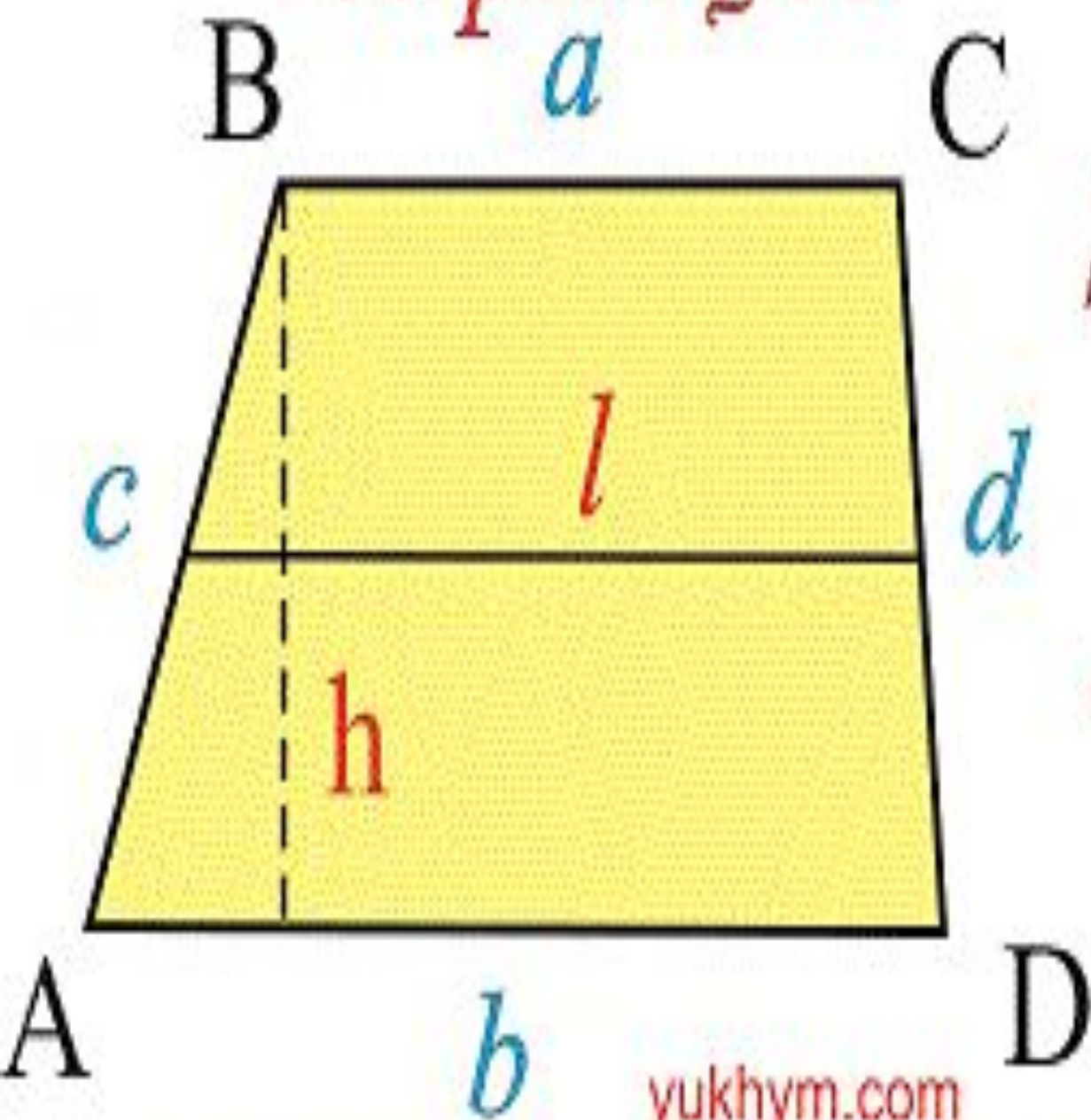
$$S = \frac{a^2 \sqrt{3}}{4}$$

Площадь треугольника равна половине произведения двух его сторон на синус угла между ними.

$$S = \frac{1}{2} a * b * \sin a$$

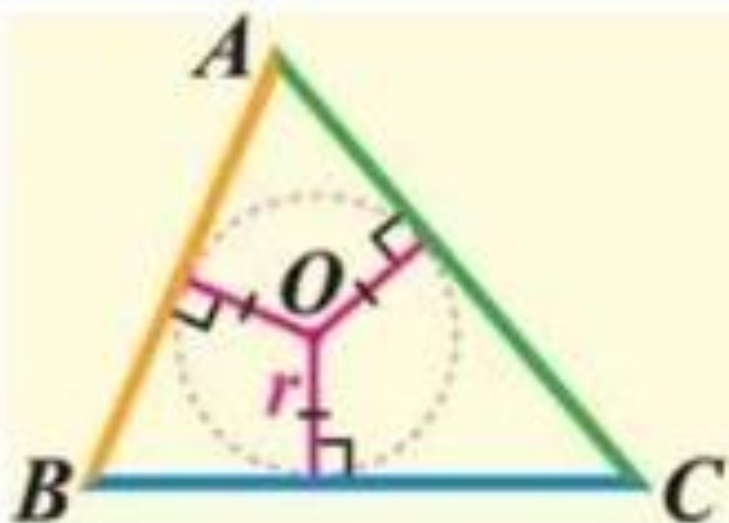


Трапеция



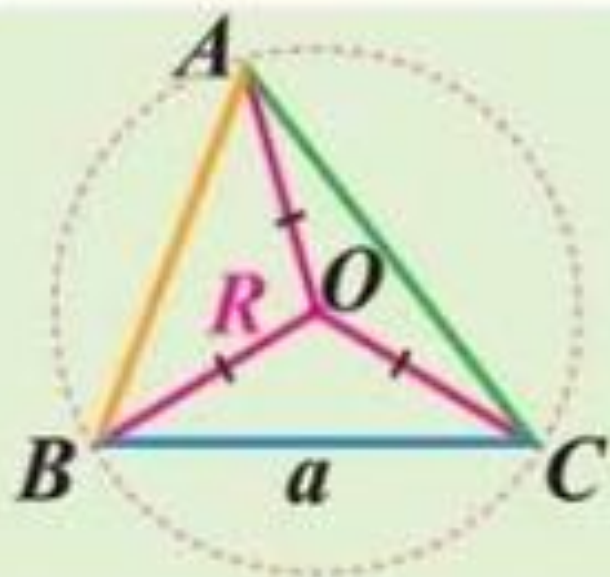
$$S = \frac{a + b}{2} h$$

$$S = l \cdot h.$$



$$S = pr, \text{ где } p = \frac{a+b+c}{2},$$

r – радиус вписанной окружности



$$S = \frac{abc}{4R},$$

R – радиус описанной окружности