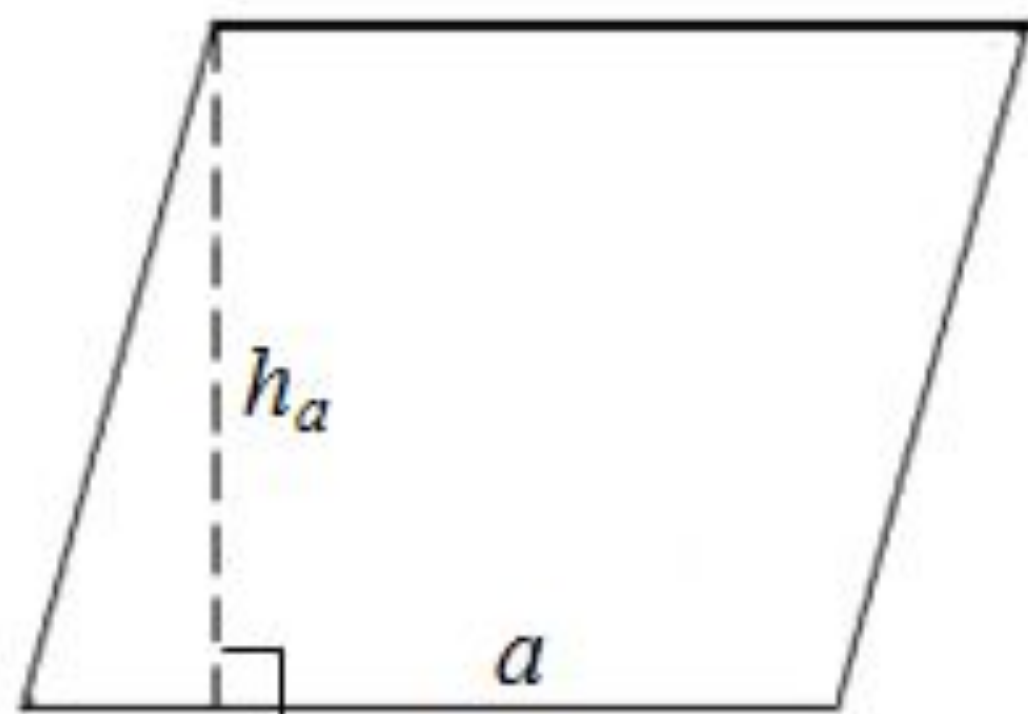
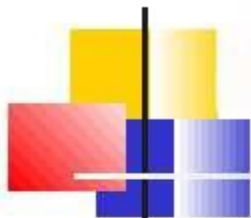


ПЛОЩАДИ МНОГОУГОЛЬНИКОВ

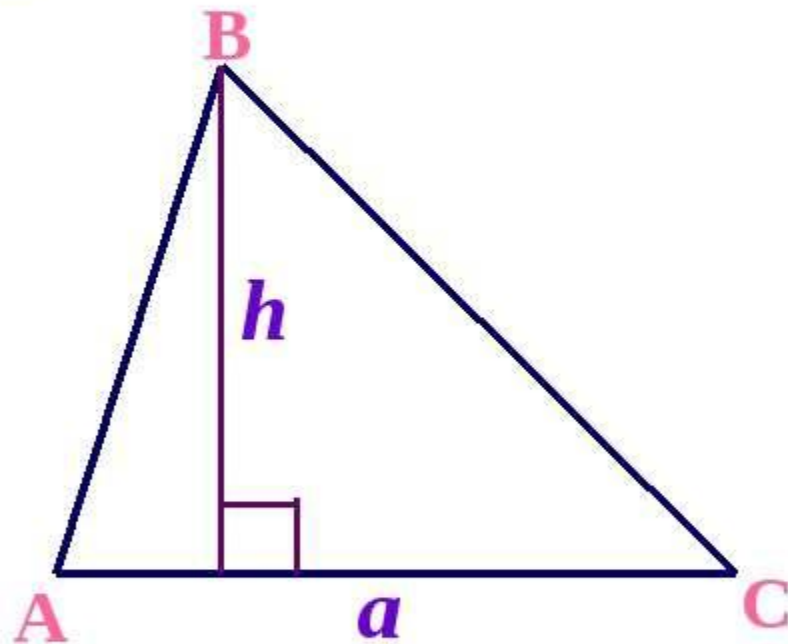


$$S = ah_a$$

Рис. 1

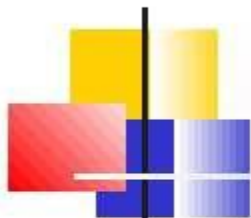


Площадь треугольника

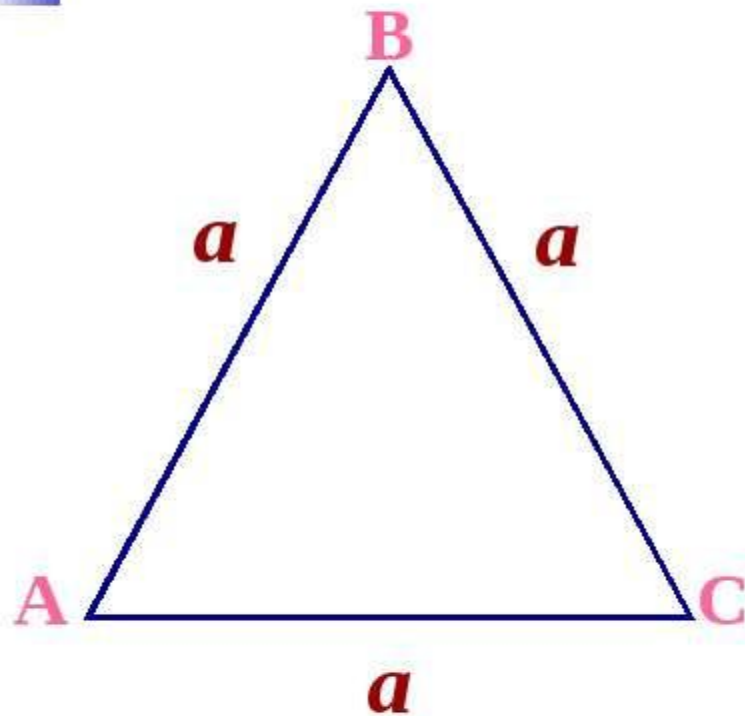


**Площадь
треугольника равна
половине
произведения его
основания
на высоту.**

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



Площадь треугольника

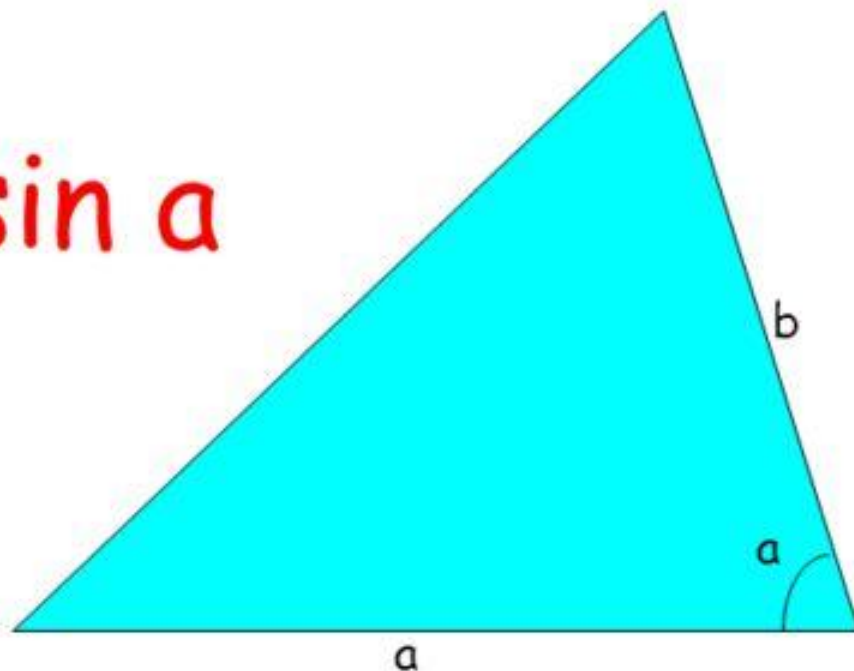


**Площадь
равностороннего
треугольника
вычисляется по
формуле**

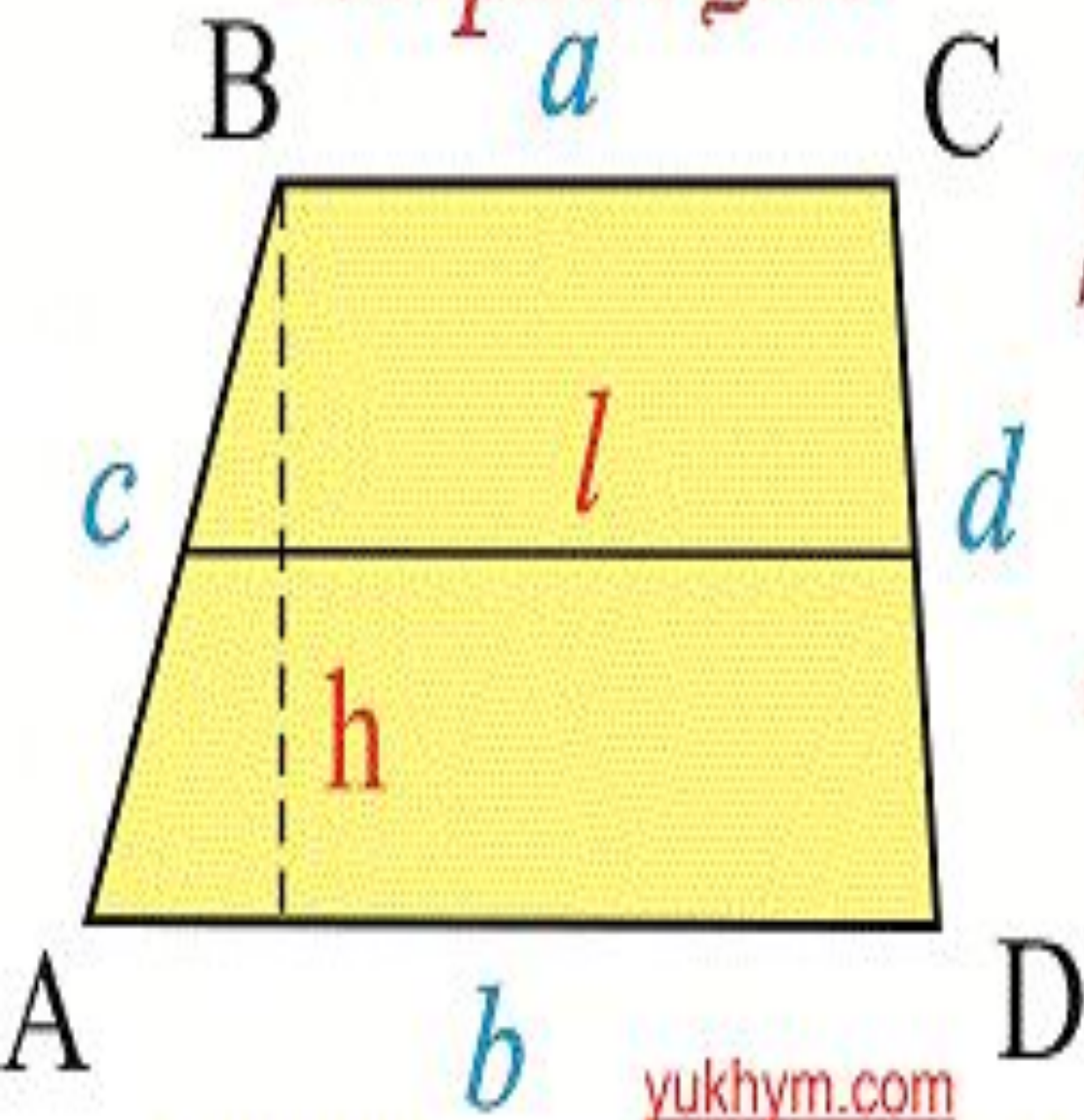
$$S = \frac{a^2 \sqrt{3}}{4}$$

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

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

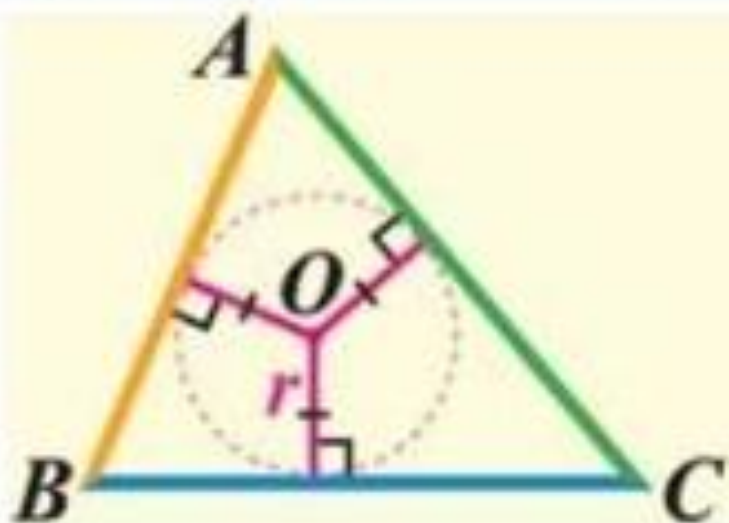


Трапеция



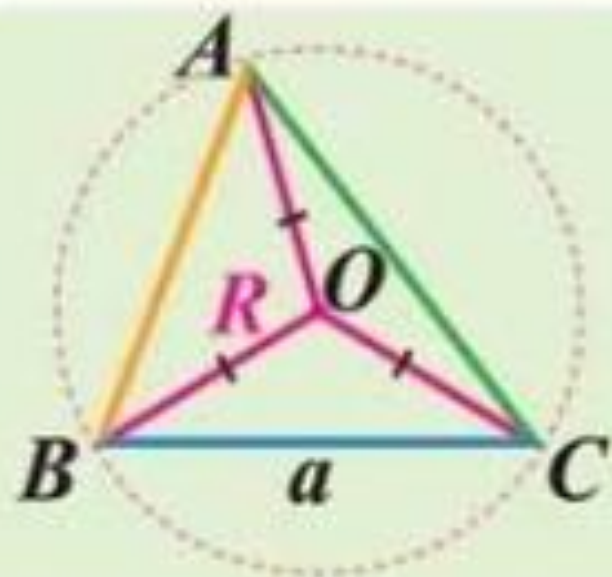
$$S = \frac{a + b}{2} h$$

$$S = l \cdot h.$$



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

r – радиус вписанной окружности



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

R – радиус описанной окружности