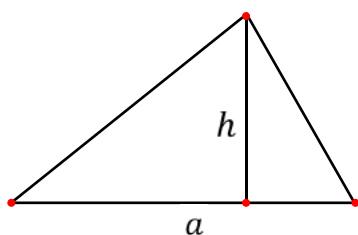
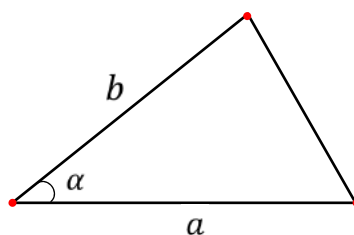


ВСЕ ПЛОЩАДИ ТРЕУГОЛЬНИКОВ НА ОГЭ

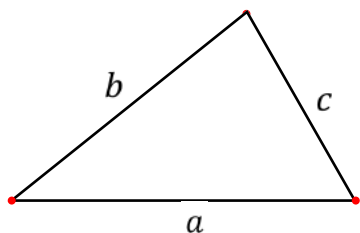
ТРЕУГОЛЬНИКИ ОБЩЕГО ВИДА



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



$$S = \frac{1}{2}ab \cdot \sin \alpha$$

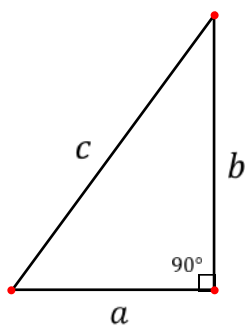


Формула Герона

$$S = \sqrt{p(p-a)(p-b)(p-c)}$$

$$p = \frac{P}{2} = \frac{a+b+c}{2}$$

ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ТРЕУГОЛЬНИК



$$S = \frac{1}{2}ab \cdot \sin 90^\circ$$

$$S = \frac{1}{2}ab \cdot 1$$

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

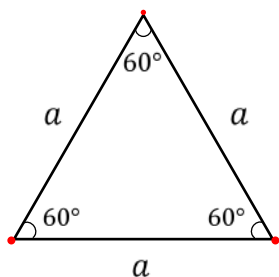
$$a \perp b$$

b — высота

Формула площади
через a и h

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

РАВНОСТОРОННИЙ ТРЕУГОЛЬНИК

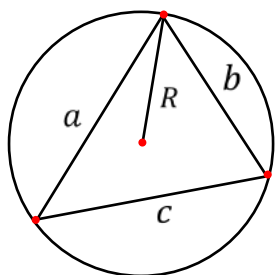


$$S = \frac{1}{2}a \cdot a \cdot \sin 60^\circ$$

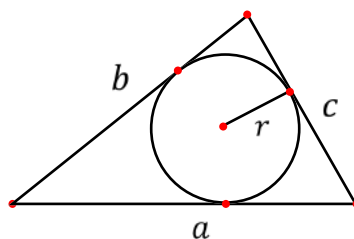
$$S = \frac{1}{2}a^2 \cdot \frac{\sqrt{3}}{2}$$

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

ФОРМУЛЫ ПЛОЩАДИ ЧЕРЕЗ РАДИУС



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



$$S = pr$$