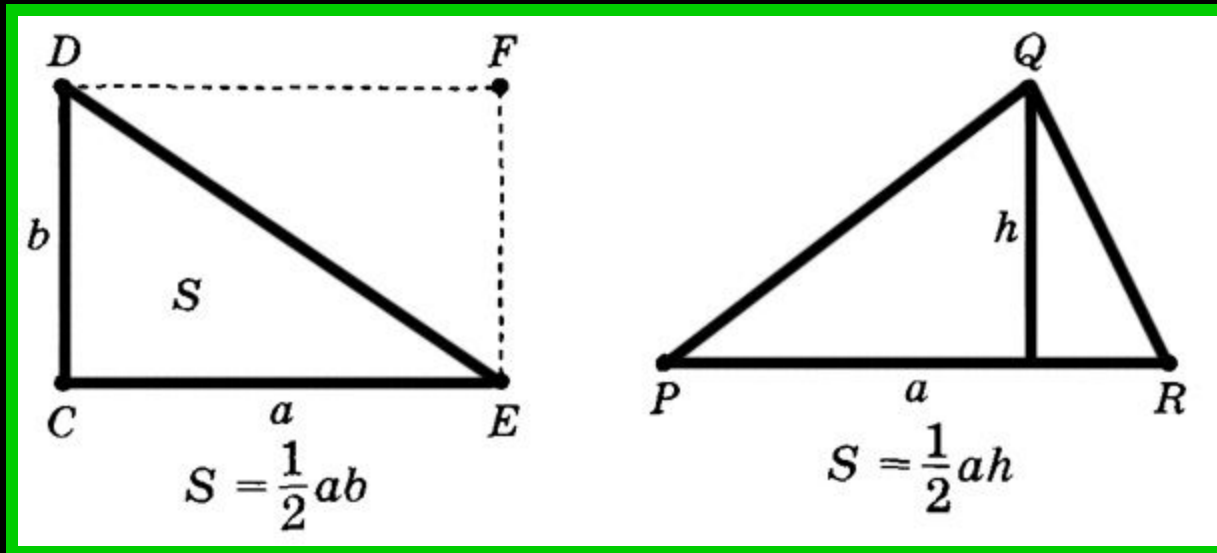


Площадь треугольника



Формулы S треугольника



Формулы S треугольника

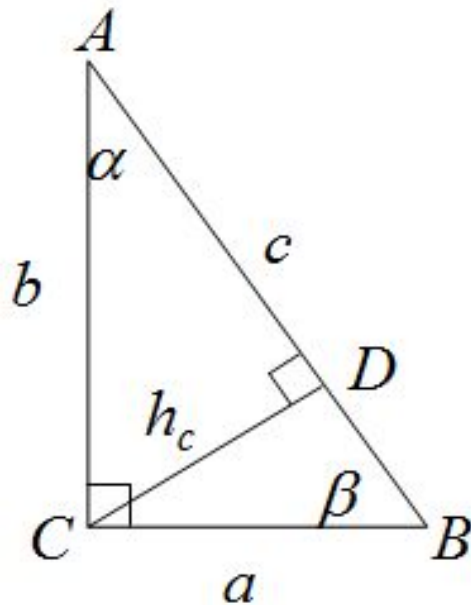


Рис. 1

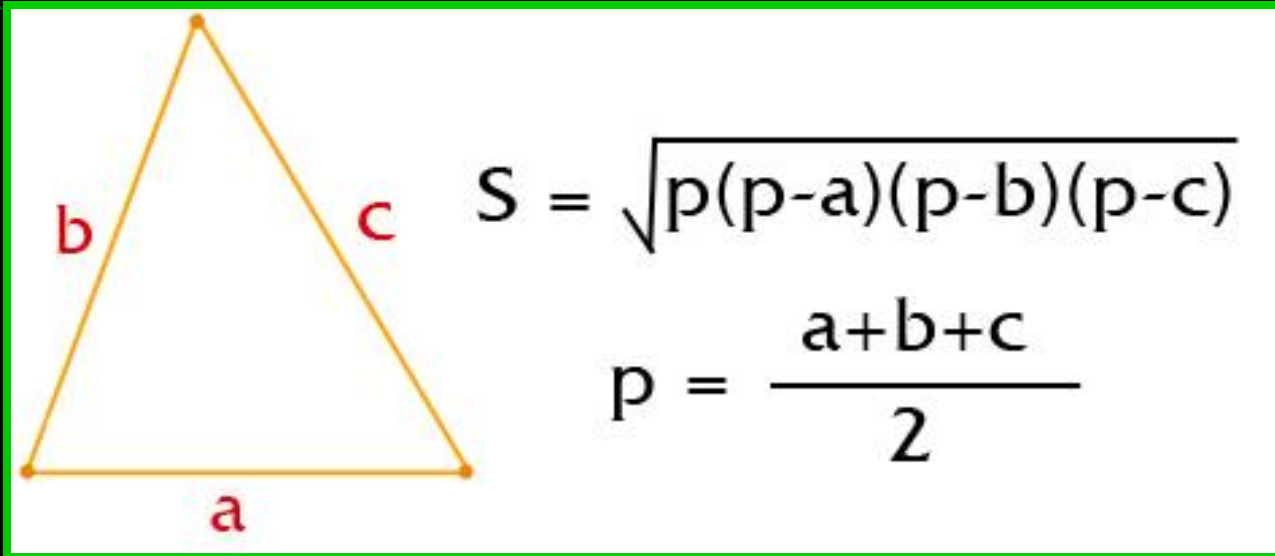
$$S = \frac{1}{2}ab$$

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

$$S = \frac{1}{2}a^2 \operatorname{tg}\beta$$

$$S = \frac{1}{2}b^2 \operatorname{tg}\alpha$$

Формулы S треугольника

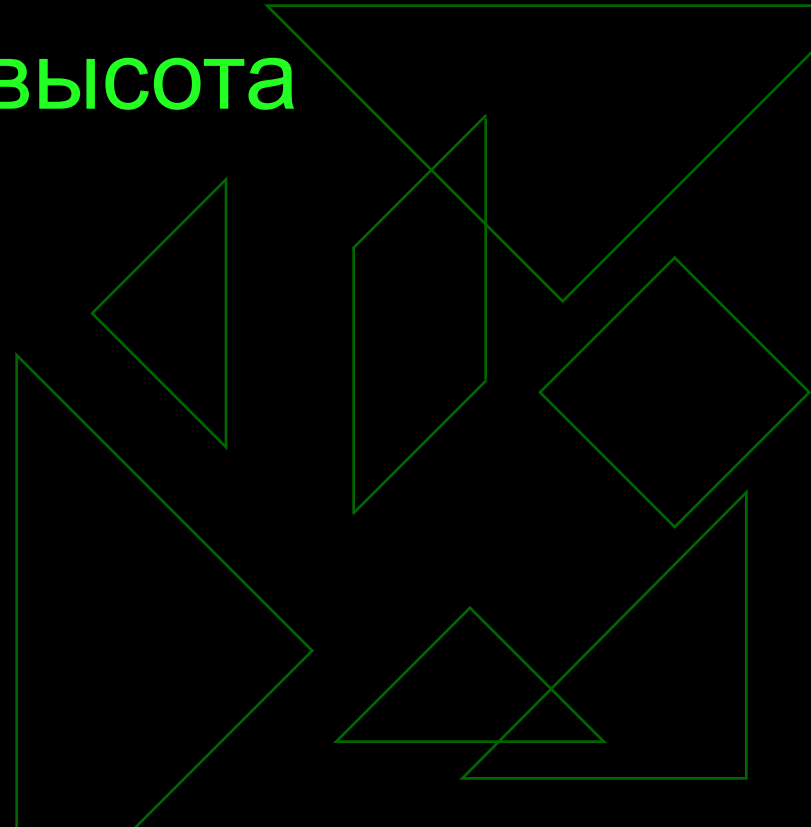
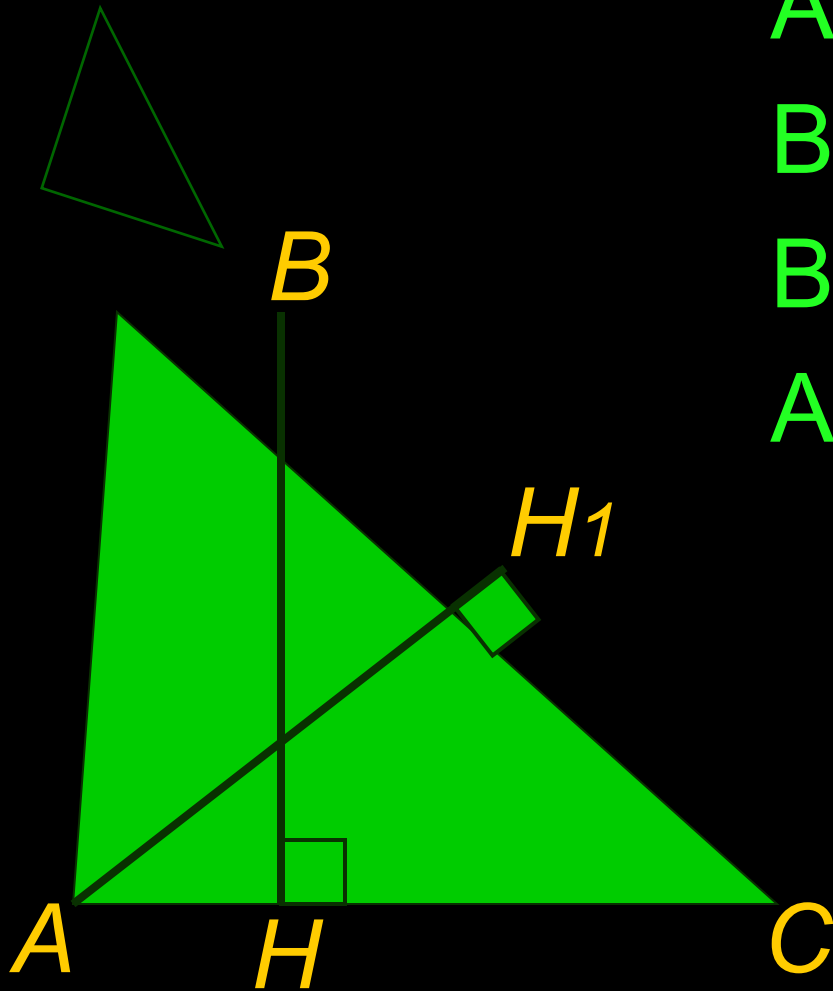


AC- основание

BH- высота;

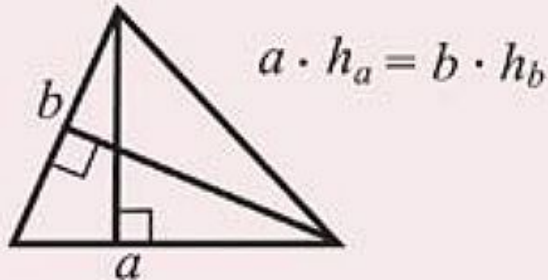
BC- основание

AH₁- высота

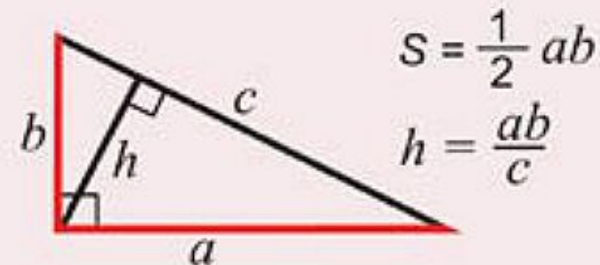


Следствия из формулы S

Произвольный треугольник



Прямоугольный треугольник



Треугольники с равными высотами или основаниями

