



# ГЕРО́НА ФО́РМУЛА

ГЕРО́НА ФО́РМУЛА, формула, выражающая площадь  $S$  треугольника через длины трёх его сторон  $a, b, c$ ,  
 $S = \sqrt{p(p-a)(p-b)(p-c)}$ . Здесь  $p = (a+b+c)/2$  – полупериметр треугольника. Формула содержится в соч. «Метрика»  
[Герона](#) Александрийского (1 в.), она была известна [Архимеду](#).

Processing math: 0%