

Докажете равенство геометрически  
 $(a + b)^3 = a^3 + 3a^2b + 3ab^2 + b^3$

$$V = (a+b)(a+b)(a+b) = (a+b)^3$$

$$V = a^3 + a^2b + a^2b + ab^2 + ab^2 + b^3 + ab^2 + a^2b + a^2b = 3a^2b + 3ab^2 + a^3 + b^3$$

