

Dokaz bez riječi: razlika kvadrata

Vladimir Volenec*

Sažetak

U radu je dan geometrijski dokaz bez riječi za razliku kvadrata.

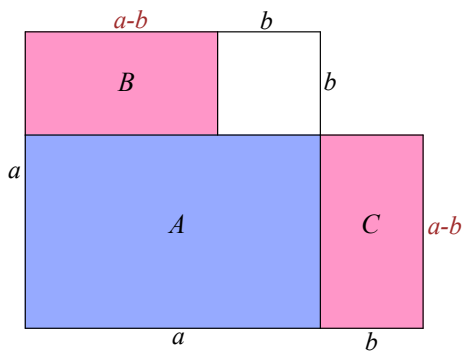
Ključne riječi: *razlika kvadrata, dokaz bez riječi*

Proof without words: difference of squares

Abstract

In this paper, we give a geometrical proof without words of the difference of squares.

Keywords: *difference of squares, proof without words*



$$a^2 - b^2 = A + B = A + C = (a + b)(a - b)$$

*Matematički odsjek PMF-a, Sveučilište u Zagrebu, email: volenec@math.hr