1

9 октября 2020 г. 20:51

A1 $= \frac{m+n-m+n}{2mn} = \frac{2n}{2mn} = \frac{1}{m} = 1)$

A2 $= \frac{b^2}{(b-3)(b+3)} - \frac{b(b+3}{b-3} = \frac{b^2-b^2-3b}{(b-3)(b+3)} = \frac{-3b}{b^2-9} = 3)$

A3 $= \frac{m(m-2}{(m-2)(m+2)} + \frac{2(m+2}{(m-2)^2} = \frac{m^2-2m+2m+4}{(m-2)^2(m+2)} = \frac{m^2+4}{(m+2)(m-2)^2} = 4)$

A4 $= \frac{a+b(a-b}{1} - \frac{a^2+b^2}{a-b} = \frac{a^2-b^2-a^2-b^2}{a-b} = \frac{-2b^2}{a-b} =$

$= \frac{2b^2}{b-a} = 3)$