

Mutassuk meg, hogy

$$\frac{a^2 - b^2}{(a + b)^2} + \frac{b^2 - c^2}{(b + c)^2} + \frac{c^2 - a^2}{(c + a)^2} = \frac{(a - b)(b - c)(a - c)}{(a + b)(b + c)(c + a)}.$$