

Egyenletünk így is írható:

$$(x - b)(x - c) + (x - c)(x - a) + (x - a)(x - b) = 0,$$

vagy

$$3x^2 - 2x(a + b + c) + (ab + bc + ca) = 0,$$

miből

$$x = \frac{a + b + c \pm \sqrt{(a + b + c)^2 - 3(ab + bc + ca)}}{3}.$$

(Hay Andor, Pécs.)