

Az 54. feladat jelöléseit használva $u = \frac{s}{t}$, $u_1 = \frac{s-a}{t}$, $u_2 = \frac{s-b}{t}$, $u_3 = \frac{s-c}{t}$, ahol $s = \frac{a+b+c}{2}$ a fél kerület .

Így $u \cdot u_1 \cdot u_2 \cdot u_3 = \frac{s(s-a)(s-b)(s-c)}{t^4} = \frac{t^2}{t^4}$, amiből következik: $t = \frac{1}{\sqrt{u \cdot u_1 \cdot u_2 \cdot u_3}}$.