

Mutassuk ki, hogy

$$t = s \cdot s_1 \cdot \operatorname{tg} \frac{\alpha}{2} = s \cdot s_2 \cdot \operatorname{tg} \frac{\beta}{2} = s \cdot s_3 \cdot \operatorname{tg} \frac{\gamma}{2};$$

továbbá:

$$t = s_2 \cdot s_3 \cdot \operatorname{ctg} \frac{\alpha}{2} = s_1 \cdot s_3 \cdot \operatorname{ctg} \frac{\beta}{2} = s_1 \cdot s_2 \cdot \operatorname{ctg} \frac{\gamma}{2}!$$