Minthogy

$$ab = \frac{2T}{\sin C} \qquad 1$$

$$\frac{a}{b} = \frac{\sin A}{\sin B} \qquad 2$$

következik, hogy

$$a^2 = \frac{2T \sin A}{\sin B \sin C}; \qquad 3$$

hasonlóképpen

$$b^2 = \frac{2T \sin B}{\sin C \sin A}, \qquad 4$$

$$c^2 = \frac{2T \sin C}{\sin A \sin B}; \qquad 5$$

A három utóbbi egyenletből a, b és c értékei egyszerű négyzetgyökvonás útján nyerhetők.

(Ifj. Breznyik János lyc. tanuló, Selmeczbánya).

A feladatot még megoldották: Berzenczey Domokos, főreálisk. VII. o. t., Déva; Bolemann Béla, ág.ev. főgymn. VIII. o.t., Budapest; Engel Richárd, főreálisk. VII. o. t., Győr; Fried Ármin, főreálisk. VII. o. t., Déva; Grossmann Gusztáv, ág. ev. főgymn. VIII. o. t., Budapest; Hertzka Róbert, ág. ev. főgymn. VIII. o. t., Budapest; Heymann Tivadar, főreálisk. VIII. o. t., Győr; Hirschler Ármin, főreálisk. VIII. o. t., Győr; ifj. Imre János, főgymn. VIII. o. t., Nyíregyzáza; Jankovics György, áll. főgymn. VIII. o. t., Losoncz; Jorga Gergely, Gilád; Kis Jenő, Budapest; Meitner Elemér, V. ker. főr. VIII. B. o. t., Budapest; Müller Viktor, ág. ev. főgymn. VIII. o. t., Budapest; Pilczer Ignácz, főgymn. VIII. o. t., Kaposvár; Rothschild József, főreálisk. VIII. o. t., Győr; Rosenberg József, főreálisk. VIII. o. t. Schiller Jenő, főreálisk. VII. o. t., Győr; Schulgof Gábor, főreálisk. VIII. o. t., Pécs; Suták Sándor, főgymn. VIII. o. t., Nyíregyháza; Szabó Gusztáv és Unger Jenő, főreálisk. VII. o. t., Győr; Visnya Aladár főreálisk. VII. o. t., Zsaborszky Ferencz, főreálisk. VII. o. t., Pécs.