

Legyen a keresett párhuzamos  $B_1C_1$ , a megadott háromszög  $ABC$ . Minthogy  $BB_1C_1\Delta$  egyenlőszárú; azért

$$\angle B_1BC_1 = \frac{180^\circ - \angle BB_1C_1}{2} = \frac{180^\circ - \angle ABC}{2}.$$

Ennélfogva az  $ABC$  szög mellékszögét megfelezzük. E mellékszög felezője az  $AC$  szár meghosszabbítását  $C_1$ -ben metszi.  $C_1$ -ből  $CB$ -vel párhuzamost rajzolva, kapjuk  $C_1B_1$ -et.

*(Schuster Gyula, Budapest.)*

*A feladatot még megoldották:* Bánó L., Füstös P., Harsányi Z., Heimlich P., Jánosy Gy., Kiss J., Paunz A., Pichler S., Szabó J., Tóth B.