

Legyen a keresett párhuzamos B_1C_1 , a megadott háromszög ABC . Minthogy $BB_1C_1\triangle$ 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.