A megadott magasságból és oldalfelezőből megrajzoljuk a BB_1B_2 háromszöget s B_2-ből, az oldalfelező talppontjából, B_2B_1-re rámérjük $\frac{1}{2}(b+c)=B_2D$-t. Minthogy $B_2A=\frac{1}{2}b$, azért $AD=\frac{1}{2}c$. Ennélfogva B_2D-n oly A pontot keresünk, melyre nézve $DA=\frac{1}{2}AB=\frac{1}{2}c$. E végből DB_2-n levágunk egy tetszésszerinti DP távolságot, DB-t pedig e távolság kétszeresével P-ből vágjuk, úgy hogy $PQ=2DP$. A B-ből QP-vel rajzolt párhuzamos a háromszög A csúcsában metszi, mert $DP:PQ=DA:AB=1:2$. Végre megszerkesztjük C-t, úgy hogy $B_2C=B_2A$ legyen. ABC a keresett háromszög.

(Kornis Ferencz, Pécs.)

A feladatot még megoldották: Bayer B., Czank K., Filkorn J., König D., Lukhaub Gy., Lupsa Gy., Póka Gy., Singer A., Szmodics H., Weisz A.