

Adott 3 pont:  $A_1$ ,  $B_2$ ,  $C_3$ . Szerkesszünk  $ABC$  háromszöget, melyben a  $BC$  oldal felezőpontja  $A_1$ , a  $B$ -ből húzott magasság talppontja  $B_2$ , végül a magasságpont és a  $C$  csúcs közti szakasz felezőpontja  $C_3$ .