

Az adott  $ABC$  háromszögben  $AB < AC$ . Szerkesszünk olyan a  $BC = a$  oldallal párhuzamos  $a_1$  egyenest, melynek az  $AB$ ,  $AC$  egyenessel való  $C_1$ ,  $B_1$  metszéspontjaira fennáll  $BC_1 + C_1B_1 = CB_1$ .