

Adva van egy egyenesen három pont:  $A(A'A'')$ ,  $D(D'D'')$  és  $B(B'B'')$ , meg egy  $\alpha$  szög. Szerkesszük meg azt az  $ABC$ , háromszöget, melynél  $C$  az első képsíkon van.  $D$  az a pont, amelyben az  $ABC$  háromszög köré írható kör  $C$  ponthoz tartozó átmérője metszi  $|AB|$ -t.