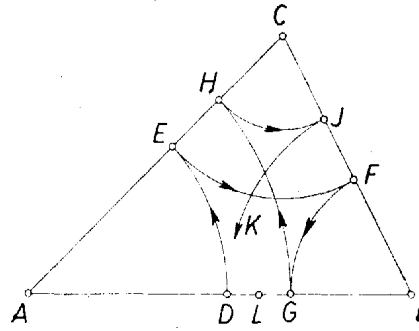


Az ABC háromszög AB oldalának D pontjából kiindulva egymás utáni körvekkel kijelöljük az E, F, G, H, J, K pontokat. E -t az A körül AD sugárral írt körív metszi ki az AC félegyenesből, F -et a C körüli, CE sugarú ív CB -ből, és így tovább az ábra szerint. Mutassuk meg, hogy K egybeesik D -vel.



– Ismételjük meg szerkesztéssorozatunkat a DG szakasz L felezőpontjából kiindulva, és mutassuk meg, hogy ekkor már a 3-ik körívvel vissza jutunk L -be.