

A D metszéspont az e , s_c , γ adathármasból létrejön, ha $CD = 2s_c$, egyrészt kisebb $CE = e$ -nél, másrészt nem kisebb, mint C -nek az ED szögszártól való $CE \cdot \sin CED \leq e \cos \gamma/2$ távolsága:

$$(1) \quad e \cos \gamma / 2 \leq 2s_c < e.$$

Az f , s_c , γ adathármas esetében $CFD \triangleleft = 180^\circ - \gamma/2 > 90^\circ$, így D létrejön, ha

$$(2) \quad 2s_c > f.$$

Tabiczky István (Győr, Révai M. Gimn.)

¹Lásd a megoldást K. M. L. 32 (1966) 155. o.