

Egy négyzetet a középpontján átmenő egyenessel kettévágunk. Mi a két rész súlypontjának<sup>1</sup> mértani helye, ha a metsző egyenes minden lehetséges helyzetet felvesz?

---

<sup>1</sup>Az  $ABCD$  négyszöglemez mechanikai értelemben vett súlypontja rajta van az  $ACB$  és  $ACD$  háromszöglemezek súlypontjait összekötő egyenesen. Lásd az 1246. feladat megoldását is, K. M. L. 29 (1964/11) 117. o.