

<sup>1</sup>Ha a  $P_1P_2P_3P'_1P'_2P'_3$  teljes négyszög  $p_1, p_2, p_3$  diagonálisait valamely  $p$  szelő a  $Q_1, Q_2$  és  $Q_3$  pontokban metszi és a  $P_iP'_iQ_i$  pontokhoz tartozó negyedik harmonikus pont  $Q'_i$ , akkor  $Q_1, Q_2, Q_3$  pontok is egy egyenesen fekszenek.

---

<sup>1</sup> A megoldást egyetemi hallgatók is beküldhetik.