

Mi azon M pontok mértani helye, amelyekre nézve

$$\overline{MB}^2 + \overline{MC}^2 = 2\overline{MA}^2,$$

ahol A, B, C egy *általános* háromszög csúcsai¹

¹Az 1163. gyakorlatban (XII. évf. 272. o. – azaz 1937/3. 226. old. – a szerk.) megoldottuk a feladatot derékszögű háromszögre nézve. Az általános háromszögre vonatkozólag kitéjtük e kérdést az 1183. gyakorlatban; erre nem kaptunk megoldást.