

Ha a háromszög köré írható kör középpontja  $O_1$ , a Feuerbach-féle kör <sup>1</sup> középpontja  $O_2$  és a talpponti háromszögbe írható kör középpontja  $O_3$ , úgy:

- 1.° e három pont egy egyenesen fekszik és
- 2.°  $O_1O_2 = O_2O_3$ .

---

<sup>1</sup> K.M.L. IV. évf., 44. lap: A talpponti háromszög.