

A XVI. országos középiskolai tanulmányi verseny II. tétele. (L. 1. o)

Valamely kör középpontján húzott e egyenesnek a körön kívül fekvő P pontjából a körhöz érintőket húzunk és megkeressük az érintők és az e egyenes szögfelezőit. Mi lesz a kör középpontjából e szögfelezőkre emelt merőlegesek talppontjának mértani helye, ha a P pont az e egyenesnek a körön kívül levő részén fut végig?