

1⁰. Bizonyítsuk be, hogy az 1267. feladatban definiált (l. ezen számban a 151. oldalon) ellipszis M pontjához tartozó normálisának MI darabja megegyezik az OM -hez konjugált átmérő felével.

2⁰. Ennek alapján szerkesszük meg az ellipszis főtengelyeit, nagyság és irány szerint, ha adva van két konjugált átmérője nagyság és irány szerint.