



Zadatak 13. Odredi skup točaka ravnine za koje je umnožak udaljenosti od dviju suprotnih stranica pravokutnika jednak umnošku njihovih udaljenosti od drugih dviju suprotnih stranica istog pravokutnika.

Rješenje. Nacrtaj pravokutnik te neka su koordinatne osi osi simetrije pravokutnika. Traženi skup točaka su kružnica i jednakostranična hiperbola.