

D4. (t. 261)

- 261.** Kolmion kärkipisteet ovat $(0, 3)$, $(10, -7)$ ja $(8, -9)$. Määritä kolmion ympäri piirretyn (pienimmän mahdollisen) ympyrän yhtälö.

Ratkaise ensin geogibralla graafisesti tehtävä käyttämällä geogibran työkaluja.

Ohje:

lisää pisteet, muodosta ympyrä kolmen pisteen avulla.

Muodosta sitten yhtälöryhmä käyttäen ympyrän yhtälöitä.