

YMPYRÄ

Avainsanat: GeoGebra, ympyrän yhtälö

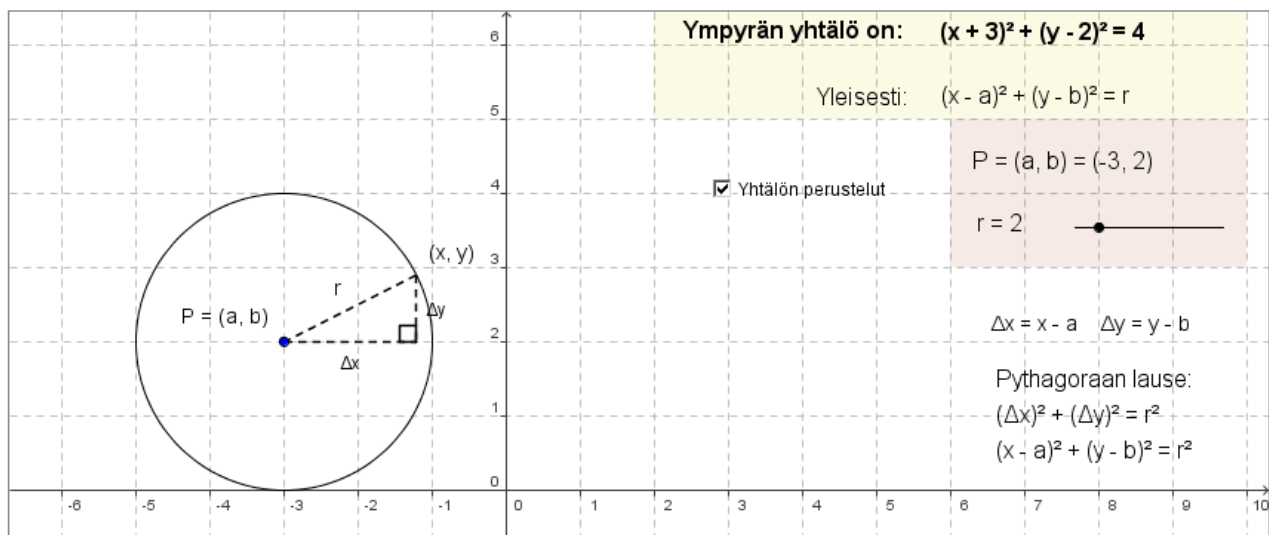
Luokkataso: MAA4

Välineet: Tietokone ja verkkoyhteys

Sovelluksen kuvaus:

Siirrä ympyrän keskipistettä ja muuta liukupalkilla ympyrän sädettä.

Valitse ominaisuus Yhtälön perustelut, jos haluat saada nähtäville perustelut ympyrän yleiselle yhtälölle.



- Sovelluksessa on ympyrä ja sen yhtälö.
- Havainnollistaa ympyrän yhtälön muodostumisen.
- Voit muuttaa ympyrän paikkaa ja kokoa, ja samalla huomata mitä muutoksia se ympyrän yhtälöön tekee.

Linkki sovellukseen:

<http://www.geogebra.org/en/upload/files/suomi/erluomaa/ageometria/Ympyranyhtalo.html>

Sovellus: Erkki Luoma-aho