**GEOGEBRA HARJOITTELUA CAS-LASKIN**

1. Jaa tekijöihin (4. valikko)
2. 2x2-7x+6
3. x2-4x+4
4. Ratkaise tehtävän 1 lausekkeiden nollakohdat (x= tarkka-arvo, x~ likiarvo)
5. Ratkaise yhtälö **x4 + 4x2 – 3 = 5**, anna vastauksena tarkka- ja likiarvo.

(x= tarkka-arvo, x~ likiarvo)

1. Suorakulmaisen kolmion kateettien pituudet ovat 3,4 cm ja 5,7 cm. Ratkaise hypotenuusan pituus ja terävien kulmien suuruudet.

(x= tarkka-arvo, x~ likiarvo, kulman suuruus asteina atand)

1. Derivoi ja integroi f(x)=**x4 + 4x2 – 3**

(f’ ja integraalimerkki)

1. Kirjoita geogebran avulla kymmenpotenssimuodossa
2. 0,000013
3. 145 000 000
4. Laske lukujonon 4, 6, 8, 10, … kymmenen ensimmäisen jäsenen summa.

(Kirjoita komentokenttään summa ja valitse vaihtoehdoista summa, lauseke, muuttuja, alkuarvo, loppuarvo.)