

November-Marraskuu



TWO-KAKSI

Jyväskylä facts

- 135 000 inhabitants
- 1466,5 km² area, of fifth is water
- 114 inhabitants/km²
- 70 000 households
- 4 700 summer cottages
- 3 400 inhabitants with a foreign background, 116 different nationalities
- unemployment rate 14,4% (March 2012)

Kuusi Suomen suurinta kaupunkia ovat: Helsinki, (607 991) Espoo, (258 635) Tampere, (218 088) Vantaa, (206 283) Oulu, (191 368) Turku (180 534).

Oulu



Abo



Espoo



Tampere



Helsinki



Vantaa

Ongelmanratkaisu matematiikassa:

Ongelmanratkaisu kulkee matematiikassa koko ajan mukana.

Oppikirjantekijät ovat sisällyttäneet jokaiseen oppituntiin ongelmia, pulmia sekä erilaisia matemaattisia pelejä, joita leikitään pareittain tai pienissä ryhmissä.

Lisäksi jokaiseen opetettavaan jaksoon liittyy vinkkipankki, jonka avulla opiskeltavia asioita syvennetään ja opiskellaan toiminnallisesti.

Alkuopetuksen kirjoihin liittyy havaintovälineet: esim. numerokortit, rahat, lukusuora, kellotaulu, 1-100 –taulu.

Esim. kellonaikaharjoittelusta. Oppilaalla on numekortit 1,2,3 ja 5. Kuinka monta eri aika merkintää oppilas voi korteilla muodostaa? 12.35, 12.53, jne. (Oikea vastaus: 10)