

# 73250 Matematiikan historia

Tentti 09.04.2001

- Ei kirjallisuutta, ei muistiinpanoja, ei laskinta
  - Kirjoita jokaiseen paperiin nimesi ja opiskelijatunnuksesi
- 

**Vastaa kolmeen** itse valitsemaasi kysymykseen seuraavasta kysymysjoukosta. (Vain kolme ensimmäistä annettua vastausta otetaan huomioon.)

---

1. Fourier'n menetelmään liittyvän problematiikan vaikutukset modernin matematiikan kehitykseen.
  2. Aksiomaattisen matemaattisen ajattelun kehityshistoriaa.
  3. Hilbertin "ohjelma" ja Gödelin tulosten merkitys ohjelman toteuttamismahdollisuuksille.
  4. Platonin (Platon) käsitys matemaattisesta totuudesta vs käsitys "matemaattinen totuus on luonteeltaan sosiologinen". Anna perspektiiviä näille ajatuksille.
- 

Tulokset ilmestyvät aikanaan myös verkkoon:

`<http://butler.cc.tut.fi/~pohjavir/tuloksia/>`