

Oulun yliopisto
Matemaattisten tieteiden laitos
Matematiikan historia (6 op)
Loppukoe 10. toukokuuta 2010

Käsittele seuraavista otsikoista (enintään) viittä!

1. Muinaisen Mesopotamian matematiikan tunnusomaisia piirteitä.
2. Pythagoraan ja hänen koulukuntansa vaikutuksia matematiikassa.
3. Islamin kulttuurin merkitys matematiikan kehitykselle.
4. Logaritmien keksiminen ja käyttöön otto.
5. Algebrallisten merkintätapojen kehitysvaiheita.
6. Matemaattinen analyysi 1700- ja 1800-luvuilla: mitä voi pitää kummallekin vuosisadalle tyypillisenä ja olennaisena?
7. Merkittäviä naisia matematiikan historiassa.
8. David Hilbert.