

VIEWS FOR MATHEMATICS TEACHER EDUCATION

Place and time: In M102 on Thursday, Jan 4, at 10:30–12:00
Organizers: Antti Viholainen (University of Eastern Finland)
Timo Tossavainen (Lulea University of Technology)
Contact email: antti.viholainen@uef.fi

Kokemuksia ruotsalaisesta matematiikan opettajien koulutuksesta – mitä voimme niistä oppia

TIMO TOSSAVAINEN (*Lulea University of Technology*), timo.tossavainen@ltu.se

Abstract. Esityksessä kerrotaan aluksi kokemuksia matematiikan opettajien koulutuksesta Ruotsissa ja sen jälkeen aiheesta käydään yleinen keskustelu. Yhteenvetona voidaan todeta, että ruotsalaiset aineenopettajat opiskelevat ainelaitoksilla varsin samanlaisia asioita kuin suomalaisetkin opiskelijat, mutta pedagogisissa opinnoissa voi olla merkittäviä eroja. Peruskoulun alempien luokkien opettajien matematiikan opinnot eroavat suomalaisten luokanopettajien matematiikan opinnoista erityisesti opintojen määrän osalta.

Matematiikan aineenopettajankoulutuksen näkymiä Helsingissä

JUHA OIKKONEN (*University of Helsinki*), juha.oikkonen@helsinki.fi

Abstract. Kerron esityksessäni Helsingin yliopistossa käynnistyneistä matematiikan, fysiikan ja kemian aineenopettajan kandi- ja maisteriohjelmista. Käsittelem myös opettajankoulutuksessa vallitsevaa “paikalliskulttuuriamme”.