

MATEMATIIKAN JA TILASTOTIETEEN LAITOS

Geometria 2012

Harjoitus 10

2.4. alkavalle viikolle

Näissä harjoituksissa tehtävissä 1 ja 2 jatketaan torstain 29.3. luennon teemaa: tehtävien suunnittelua. Tehtävät 3 – 8 ovat tämän kevään ylioppilaskokeesta.

1. Suunnittele peruskouluun geometrian tehtävä.
2. Suunnittele lukion pitkään matematiikkaan geometrian tehtävä, joka on muunnelma jostakin seuraavista tehtävistä.
3. Pitkän matematiikan tehtävä 3.
4. Pitkän matematiikan tehtävä 4.
5. Pitkän matematiikan tehtävä 7.
6. Pitkän matematiikan tehtävä 9.
7. Pitkän matematiikan tehtävä 11.
8. Pitkän matematiikan tehtävä 15.