

Opettaja oman digimateriaalinsa laatijana

Oppeja ja kokemuksia

Miksi olemme täällä

Omia opetuspaketteja:

- * 1988 Kinkkis-pelitehtävät (SH)
- * 1995 atk-kouluttaja (PK)
- * 2006 MAO

MAO - matemaattisen ajattelun oppimisympäristö

- motiivina matematiikan opetuksen uudistaminen
- neurokognitiivinen oppimiskäsitys, PISA- tutkimukset
- tyhjästä liikkeelle

Esimerkkejä

- Opetusvideo
- www.matematiikka.net/mediawiki

MAO:ssa käytetyt ohjelmat

Notepad ++ (xhtml, PHP, CSS, MySQL),
MS Word, OpenOfficeWriter (PDF),
MathType, MSPaint, PhotoShop, Nero,
MotionDV Studio, MS Excel,
OpenOfficeCalc, GeoGebra, Windows
PhotoStory, CMapTools,
GoogleDocs, FileZilla, WinSCP
...ja tulossa Adobe CS (Flash)

Mitä tarvitset

- jonkin verran tietotaitoa, innostusta ja työtä
- tuleeko aineistosi nettiin "kaikille" vai oman koulun käyttöön
- löytyykö valmista hyödynnettävää materiaalia
- tukea: omalta työpaikalta, OPH:lta...

Varaudu mahalaskuihin

- olet ottanut liian suuren palan purtavaksi (aikataulutus ei pidä,...)
- oppilaat eivät hyödykään niin kuin olet suunnitellut
- vanhemmat (muutosvastarinta)
- työtoverit

Muista

- vähästä ei kannata lannistua
- toisten tuki tärkeää
- anna itsellesi ja hankkeellesi aikaa

Miksi olemme keksineet pyörää uudestaan?

- itse tehden voi toteuttaa omia ajatuksiaan ja näkemyksiään
- auttaa jaksamaan normaalissa työssä, vaikka toisaalta voi kuluttaakin

Eli yhteenvetona

- onko valmista materiaalia (miten voi hyödyntää --> tekijänoikeudet)
- riittäkö aikaa, rahaa ja intohimoa
- älä pety turhasta

Loppusanat

* kun lähti tälle tielle, ei tiennyt, minne oli menossa (eikä tiedä vielääkään ;-))