

Matematiikan viestintä, harjoitus 8

Kokeile esitelmän tekemistä L^AT_EX:n Seminar -luokan avulla. Katso ohjeet luennoista!

1. Vaihda kalvon fonttikooksi 5.
2. Valitse kalvoille haluamasi raami, kokeile eri vaihtoehtoja.
3. Tee ensimmäiselle kalvolle esitelmäsi otsikko sekä päivämäärä ja kirjoittajan nimi `\maketitle` komennon avulla (ks. harjoitus 1).
4. Aloita toisella kalvolla uusi numeroimaton kappale, keksi kappaleelle otsikko.
5. Kirjoita samalle kalvolle jotain matemaattista, esimerkiksi:
Divergenssilauseen

$$\int_{\Omega} \nabla \cdot v \, dx = \int_{\partial\Omega} v \cdot n \, da$$

mukaan vektorikentän vuo suljetun alueen läpi on yhtä kuin kentän lähteisyys alueen sisällä.

6. Kirjoita kolmannelle kalvolle numeroitu lista.
7. Tee neljännelle kalvolle taulukko.
8. Käännä esitelmäsi PDF-muotoon.
9. Aukaise beamer-pohja kotisivulta ja tee siihen vastaavat otsikkosivu, matematiikkaa sisältävä sivu ja sivu, jolla on numeroitu lista. (beamer käännetään "pdflatex-napilla.)