

# Lasku-Matikainen Noppa

## LASKU-MATIKAINEN NOPPA

### TILASTOT JA TODENNÄKÖISYYS

#### Tilastot

Tilastojen tulkintaa ja piirtämistä kertauksena

Tilasto: tarua vai totta

Tilastokuvaajat eli diagrammit

    Pylväsdiagrammi

    Viivadiagrammi

    Sektoridiagrammi

Aineiston luokittelu

Aineiston tunnusluvut

    Keskiarvo

    Tyyppiarvo

    Mediaani

    Hajonta

Tilastolla vaikuttaminen

Arkielämän sovelluksia

#### Kertaus

    Tiivistelmä

    Kertaustehtäviä

#### Todennäköisyys

Todennäköisyyden käsite

Klassinen todennäköisyys

    Komplementtitapaus

    Yhtenlaskusääntö

    Kertolaskusääntö

Tilastollinen todennäköisyys

    Tuloperiaate, järjestys ja valinta

Arkielämän sovelluksia

#### Kertaus

    Tiivistelmä

    Kertaustehtäviä

#### Vastaukset

    Tilastot

    Todennäköisyys