



Matemaattis-luonnontiedepainotteinen (LUMA-) luokka – valintakriteerit

Valintatesti torstaina 29.1.2026 klo 8.10 – 10.30

Salpausselän koulu, Hämeenlinnantie 3

LUMA-luokkien haku

Lahden yhteiskoulun matemaattis-luonnontiedepainotteisten luokkien opetus alkaa seitsemännellä vuosiluokalla. Valintatesti on yhteinen Lahden kaupungin Salpausselän peruskoulun luma-luokkien kanssa, mutta molempiin kouluihin haetaan erikseen.

Valintatesti pidetään Salpausselän koululla torstaina 29. tammikuuta 2026 klo 8.10.

LUMA-luokan oppilasvalinnan perusteet

Jokaisen luma-luokalle pyrkivän hakupisteet muodostetaan seuraavasti

- peruskoulun 5. luokan lukuvuositolustuksen äidinkielen ja pitkän vieraan kielen keskiarvo lasketaan yhteen matematiikan arvosanan ja valintatestin pisteiden kanssa

Nämä pisteet (max. 100 pistettä) lasketaan yhteen painotetusti

- äidinkielen ja pitkän vieraan kielen keskiarvo 20 prosenttia kokonaispisteistä (max. 20 pistettä)
- matematiikan numero 20 prosenttia kokonaispisteistä (max. 20 pistettä)
- valintatesti (max. 60 pistettä)

Valintatesti

Valintatesti on kaikille hakijoille pakollinen. Valintatesti sisältää kaksi osiota: Matematiikka-osion ja Luonnontiede-osion, joiden perusteella muodostetaan jokaisen LUMA-luokalle pyrkivän hakupisteet seuraavasti:

- | | |
|---------------------|-----------|
| ▪ Matematiikka-osio | max. 40 p |
| ▪ Luonnontiede-osio | max. 20 p |

Nämä pisteet lasketaan yhteen. Valintatestin maksimipistemääräksi muodostuu 60 pistettä.

Tehtävät jaetaan testin alkaessa osallistujille kirjallisessa muodossa. Testin kesto on kaksi tuntia.

A. Matematiikka-osion tehtävät

- erityyppisiä mekaanisia ja soveltavia laskutehtäviä.
- matemaattista ongelmanratkaisua.

B. Luonnontiede-osion tehtävät

- kirjallisia tehtäviä, jotka liittyvät maantietoon, biologiaan, fysiikkaan, kemiaan sekä teknologiaan.