

Jokirinteen koulun matemaattis-luonnontieteellinen luokka (LUMA)



LUMAPAINOTUS

- Jokirinteen koulussa halutaan ottaa huomioon matematiikasta ja luonnontieteistä kiinnostuneet oppilaat tarjoamalla heille mahdollisuus opiskella luonnontieteellis-matemaattisessa opetusryhmässä (LUMA) vuosiluokilla 7-9.
- LUMA-painotukseen pyritään valintakokeella 6. luokan keväällä (tammikuussa).
- Painotukseen valitut oppilaat opiskelevat matematiikkaa, fysiikkaa, kemiaa, biologiaa ja maantietoa perusopetusta syvällisemmin ja monipuolisemmin.
- Luokalla opiskellaan yleisopetuksen oppimäärän lisäksi:
 - 7. luokalla 0,5 vuosiviikkotuntia (vvt) matematiikkaa ja 0,5 vvt maantietoa
 - 8. luokalla 1 vvt fysiikkaa, 0,5 vvt kemiaa ja 0,5 vvt biologiaa
 - 9. luokalla 1 vvt matematiikkaa
- LUMA-tunnit käytetään syventämiseen ja joidenkin aihealueiden lisäopintoihin. Ryhmän opetuksessa kiinnitetään huomiota myös erilaisten opetusmenetelmien käyttöön, joiden avulla kehitetään oppilaiden sosiaalisia taitoja ja ryhmän yhteishenkeä.



Vaikutus valinnaisaineisiin

7.luokalla LUMA-tunnit korvaavat ainoan 7.luokan valinnaisen (1 vvt).

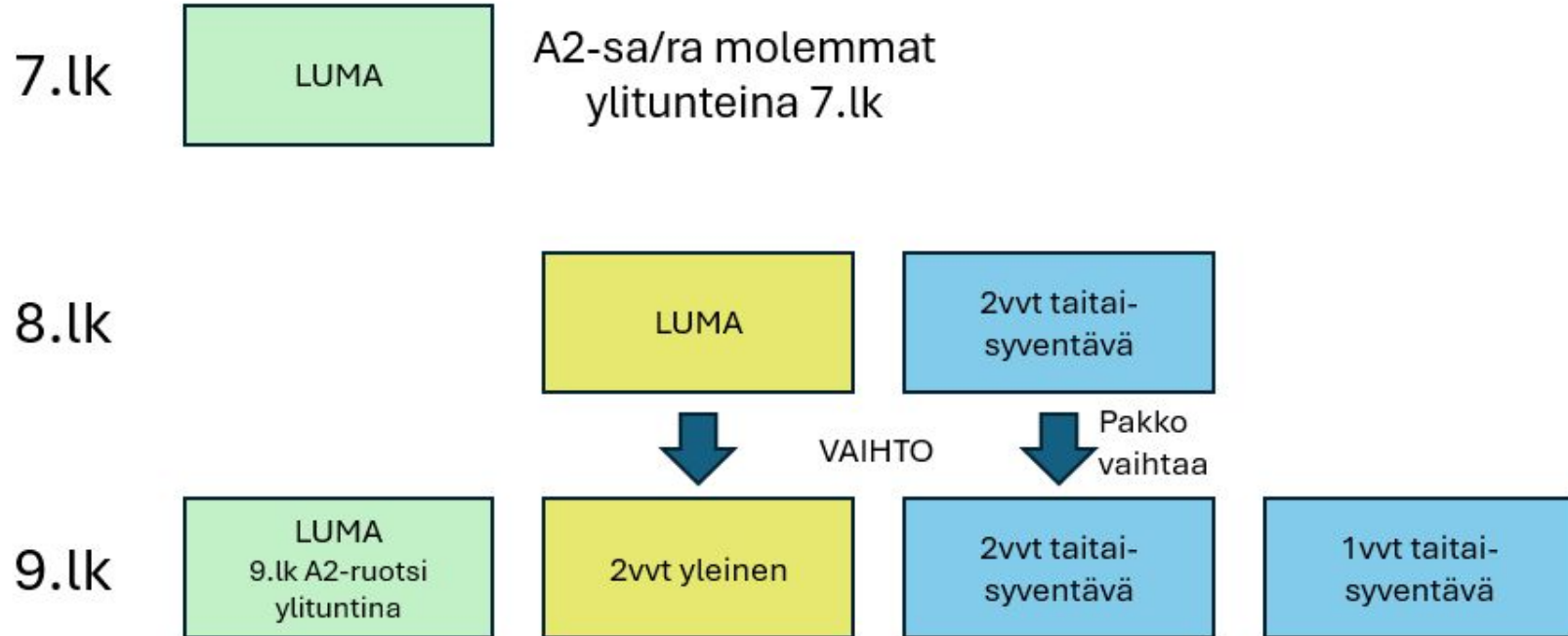
8.luokalla LUMA-tunnit korvaavat 2vvt:n yleisen valinnaisen.

9.luokalla LUMA-tunnit korvaavat 1vvt:n yleisen valinnaisen.

Mahdolliset A2-saksa ja ranska ovat oppilailla ylitunteina.

LUMA-luokan oppilas ei voi valita 8.luokalla alkavaa B2-kieltä.

Uusi tuntijako: LUMA



Hakeminen LUMA-luokalle

- LUMA-luokalle voivat pyrkiä ensisijaisesti kirkkonummelaiset oppilaat.
- LUMA-luokalle voivat pyrkiä myös Kirkkonummelle muuttavat oppilaat, jotka aloittavat yläkoulun Kirkkonummella seuraavan lukuvuoden alussa.
- Vieraskuntalainen hakija voidaan ottaa LUMA-luokalle vain, jos haetussa painotetussa opetuksessa on vapaita oppilaspaikkoja oman kunnan oppilaiden oppilaaksioton jälkeen.
- Jos hakija hakee useammalle painotusluokalle, hän laittaa hakukohteet toivejärjestykseen. **Järjestys on sitova ja jos oppilas pääsee ylimpään hakutoiveeseen, alemmat hakutoiveet poistuvat.**



Hakeminen LUMA-luokalle

Kirkkonummella 6.luokkaa käyvät oppilaat

Haku tapahtuu sähköisellä lomakkeella huoltajan **Wilman** kautta. Hakulomake julkaistaan huoltajan Wilmassa **15.11.2024**

Haku päättyy **13.12.2024**. Myöhässä saapuvia hakemuksia ei huomioida.

Kirkkonummelle muuttaneet/muuttavat, muussa kunnassa 6.luokkaa käyvät oppilaat

Hakulomake pyydetään sähköpostilla LUMA-opettajalta: iina.lumivaara@kirkkonummi.fi

Palautusohjeet annetaan hakulomakkeen pyytämisen yhteydessä.

Myöhässä saapuvia hakemuksia ei huomioida.



Infotilaisuus LUMA-luokasta

Infotilaisuus LUMA-luokalla opiskelusta järjestetään keskiviikkona 20.11.2024 kello 17.00 alkaen Jokirinteen koulussa osoitteessa Jokiniityntie 5 (sisäänkäynti D-ovesta parkkipaikan tienpuoleisesta päädystä).

Valintakoe



- Valintakoe LUMA-luokalle hakeneille järjestetään **Jokirinteen koulussa** Jokiniityntie 5 (sisäänkäynti D-ovesta parkkipaikan tienpuoleisesta päädyistä) **keskiviikkona 22.1.2025 klo 8 – 9. Ole paikalla viimeistään klo 7.40 nimenhuudon takia.**
- Ole paikalla ajoissa. Myöhästynyttä hakijaa ei oteta valintakokeeseen.
- Koe kestää tunnin. Valintakokeeseen ei ole mahdollisuutta saada lisäaikaa.
- Valintakoetta ei ole mahdollista tehdä muuna ajankohtana esim. sairastumisen tai muun esteen takia.
- Huoltaja hoitaa kuljetusjärjestelyt valintakokeeseen. Huoltajia pyydetään huomioimaan, että Jokirinteen koulun parkkialue on tarkoitettu koulun työntekijöiden käyttöön.
- Kaikki elektroniset laitteet suljetaan ennen koetta ja ne laitetaan laukkuun.
- Koe hylätään vilpin tai vilpin yrityksen takia.



Valintakoe

- Valintakoe **perustuu koko alakoulun matematiikan ja ympäristöopin oppimääriin sekä harrastuneisuuteen.**
- Ympäristöopin osuus sisältää tehtäviä kemiasta, fysiikasta, biologiasta ja maantiedosta.
- Monet tehtävistä mittaavat ajattelua ja loogista päättelykykyä ulkoa opitun sijaan.
- Kokeessa voi olla jotain uutta tietoa, mitä ei ole opetettu aiemmin. Tällöin tehtävä tehdään kokeessa annettujen tietojen avulla.
- Vanhoihin valintakokeisiin ei ole mahdollista tutustua.



Valintakokeeseen valmistautuminen

- Valintakokeessa saat käyttöösi kynän, kumin ja viivaimen. Omia välineitä ei tarvita.
- Kysymykset ovat suomen kielellä. Vastaa suomeksi. Jos jokin sana/käsite muistuu mieleesi vain vieraalla kielellä, kirjoita se.
- Koe on pidempi ja vaativampi kuin normaalit kokeet. Tehtäviä on paljon.
- Tehtäviä ei tarvitse tehdä numerojärjestyksessä.
- Jos pelkkä vastaus riittää, se on sanottu tehtävässä. Muussa tapauksessa perustele vastauksesi laskemalla, sanallisesti tai piirtämällä.



Valintaperusteet

- Luokalle otetaan 24 oppilasta.
- Oppilasvalinnan perusteena on valintakoe.
- Maksimipistemäärä kokeesta on 48 pistettä, josta 24 pistettä tulee matematiikan osuudesta ja toinen 24 pistettä luonnontieteiden osuudesta (kemia, fysiikka, biologia, maantieto).
- Oppilaat luokalle valitaan valintakokeessa saadun kokonaispistemäärän (0 – 48 pistettä) mukaisessa järjestyksessä.
- Jos hakijoilla on sama kokonaispistemäärä, hakijoiden keskinäisen järjestyksen ratkaisee arpa.



Päätöksen tiedoksi

Päätös valinnasta julkaistaan huoltajan wilmassa myöhemmin ilmoitettavana päivänä.



Päätöksen jälkeen

Jos oppilas ei ota vastaan saamaansa opiskelupaikkaa LUMA-luokalla, siitä on ilmoitettava viipymättä päätöksen jälkeen. Vastaanottamatta jäänyt paikka annetaan seuraavalle, varasijalle valitulle, oppilaalle.

Jos oppilaan saamat koepisteet eivät riitä LUMA-luokalle pääsyyn, huoltaja voi halutessaan nähdä valintakokeen. Kyseinen aika on sovittava sähköpostitse LUMA-opettajan kanssa.



Lisätietoa LUMA-luokasta saa tarvittaessa lähettämällä sähköpostia osoitteeseen iina.lumivaara@kirkkonummi.fi