



**MATEMATIIKKA-
PAINOTTEINEN 7.
LUOKKA**



Haku käynnissä!

Matikkaluokalla on lupa innostua
samanhenkisessä porukassa!

Tule mukaan!



Miksi matikka?

- Matematiikka on yksi koulun tärkeistä perusoppiaineista.
- Matematiikan osaamisen merkitys jatko-opinnoissa on suuri.
 - Pitkän matematiikan kirjoittaminen lukiossa tarkoittaa lähes varmaa jatko-opiskelupaikkaa ts. pitkää matematiikkaa edellyttäviä opiskelupaikkoja on enemmän kuin pitkän matematiikan kirjoittajia.
- Matemaattiset taidot ovat erittäin tärkeitä niin työelämässä kuin yhteiskunnassa muutenkin.



Kenelle matikkaluokka on tarkoitettu?

Kaikille, jotka ovat kiinnostuneita matematiikasta, pähkäilystä, luonnontieteistä, koodaamisesta, pulmien selvittelystä, logiikkapeleistä jne.

Töitäkin on oltava valmis tekemään!



Miksi matikkaluokalle kannattaa hakea?

“Parempi yhteishenki, koska kaikki halunnut tänne ja kaikilla on yhistävä tekijä.”

“Hyvä oppimisympäristö, jossa saa tehdä omantasoisia tehtäviä ja kavereista apua.”

“Jos kaikki kaverit hakee, todennäköisemmin pääsee samalle luokalle.”



“Kivaa värkätä tietokoneilla.”

“Tykkään matikasta ja pulmista, joten matikkaluokalle haku oli hyvä ratkaisu!”

“Paljon kavereita, opetellaan monipuolisesti.”



Vanhemman kommentti

“Matikkaluokka on ollut lapsellemme todella hyvä valinta. Luokassa saa perehtyä opiskelemaan ja pohtimaan matikkaa ja muutakin yhdessä samanhenkisten luokkakavereiden kanssa, silti jokainen omaan tahtiinsa. Luokassa on hyvä ja turvallinen yhteishenki. Opettajan into matematiikkaan on tarttunut myös oppilaisiin. Matikkaluokassa matikasta saa innostua ja onnistua!”



<https://www.rantalakeus.fi/ylakoulun-matikkaluokka-olikin-taysi-kymppi-nyt-ys/5288789>



Mitä mahdollisuuksia matematiikkaluokkaan liittyy?

Matematiikkaluokalla opiskelu mahdollistaa esim.

- nopeamman etenemisen
- asioiden perusteellisemmän opiskelun
- erilaiset työskentelytavat
- monipuoliset ongelmanratkaisutehtävät
- syventymisen koodaamiseen ja tietoteknisiin sovelluksiin
- omat monialaiset oppimiskokonaisuudet, projektit ja tutkimustehtävät
- lukiomatematiikkaan tutustumisen



Miten matikkaluokka eroaa muista luokista?

- 7. luokalla on yksi tunti enemmän matematiikkaa kuin muilla rinnakkaisluokilla.
- 8. luokan lyhyissä valinnaisaineissa on painotusta tukevia valinnaisia, mutta muitakin saa ottaa.
- Muuten opiskelu on ihan normaalia!

Tärkein tekijä on motivoitunut porukka!



Miten luokalle pääsee?

- Lapsen täytyy olla itse kiinnostunut hakemaan luokalle.
 - Lapsille esitellään luokkaa Tupoksen koululla oppitunneilla.
- Hakiessa huomioidaan 6. luokan välitodistuksen matematiikan arvosana.
- Lisäksi hakijoille järjestetään matematiikan koe, jonka yhteydessä hakija kertoo, miksi haluaa luokalle.



Valintakokeesta

- Peruslaskutoimitukset kokonaisilla luvuilla, murto- ja desimaaliluvuilla
- Yksikönmuunnoksia
- Prosenttilaskentaa
- Soveltavia, sanallisia tehtäviä
- Koe on aika haastava, mutta sitä ei kannata säikähtää! Eroja täytyy saada näkyviin eikä luokalle pääsyyn tarvitse saada täysiä pisteitä!



Oppilaiden kysymyksiä

- Onko luokalla vaikeampi saada kymppiä kuin muilla luokilla?
 - Ei, arvioinnissa on samat kriteerit kaikilla.
- Opiskellaanko matikkaluokalla musiikkia vähemmän?
 - Ei, musiikki on vain jaettu kahdelle luokalle, seiskalle ja kasille. Määrä on sama kuin muilla.
- Opettaako matikkaluokan ope kaikkia aineita?
 - Ei, luokanvalvoja opettaa luokallensa matikkaa, mahdollisesti fysiikkaa ja kemiaa, mutta muuten on käytössä normaali aineenopettajasysteemi.
- Onko matikkaluokka vain seiskalla?
 - Ei, tarkoitus on, että luokkajako säilyy ysin loppuun asti.
- Pitääkö matikasta olla kymppi päästäkseen luokalle?
 - Ei, innostus ja sitoutuneisuus riittävät! Toki pääsykokeesta täytyy saada riittävästi pisteitä.
- Miten koulukuljetus kylältä Tupokseen?
 - Tämä menee valitettavasti omakustanteisesti ja koskee muitakin kunnan painotusluokkia samalla tavalla.

MATIKKANÄLKÄ KASVAA SYÖDESSÄ!

Tervetuloa matikkaluokalle
hankkimaan onnistumisen
elämyksiä haasteiden
parissa!

