

Kevät 2022



KEMIN LYSEON
LUKIO

Tervetuloa LUKIOON!



Sisällys

Hei, ysiluokkalainen!	2
Haastatellaan lukiolaisia	3
Lukion oppitunnit	4
Faktaa lyhyesti	5
Lukion arkea ja juhlaa	6
Ykkösten kokemuksia lukiosta	8
Pitkä vai lyhyt matikka?	10
Kuinka keventää lukio-opintoja	12
Kielet	14
Lukion tuntijako	15
Yhteystiedot	

Hei, ysiluokkalainen!

Elelet parhaillaan jännittäviä aikoja, sillä 9-vuotinen taipaleesi peruskoulussa on päättymässä ja syksyllä matka jatkuu uudessa oppilaitoksessa. Ehkä jo tiedät, minne haluat hakea, ehkä vielä mietit asiaa. Tämä lehti on tehty sinulle tiiviiksi tietopakettiksi lukiosta, helpottamaan pohdintojasi. Lehden sivuilta pääset kurkistamaan lukiolaisten arkeen ja juhlaan ja saat toivottavasti vastauksia moniin mielessäsi oleviin kysymyksiin.

Toivomme, että tutustut lehteen huolella, ja tarjoa ihmeessä lehteä luettavaksi myös kotiväellesi. Mikäli teillä herää kysymyksiä ja haluaisitte tietää lisää, neuvoimme mielellämme Yhteystietomme löytyvät takasivulta.

Mukavia lukuhetkiä - ja tervetuloa lukioon!

Terveisin
tekijät

Tämän lehden ovat tehneet *Mediatekstien tuottaminen* -valinnaiskurssin opiskelijat Viivi Tikkanen ja Taika Hiltula. Lehden teossa avustivat Siiri Karplund ja Moonika Tirroniemi. Ohjaavina opettajina toimivat Laura Eteläinen (KU) ja Henna Järvi (ÄI, OPO).

Kansikuvat: Henna Järvi



Kuva: Ellen Tervaharju

Haastatellaan lukiolaisia

Taika Hiltula, Viivi Tikkanen

1. Miksi hait lukioon?

2. Mikä on paras asia lukiossa?

3. Jos joutuisit viikoksi autiolle saarelle, mitä ottaisit mukaasi?

4. Jos voisit muuttua eläimeksi, mikä eläin oisit?

Matias Ruonavaara, 1. vuosi

1. Amiksessa ei ollut mitään kiinnostavaa alaa.
2. Pingispöytä.
3. Pingispöydän ja pallon.
4. Ihminen.



Matias Ruonavaara

Nasim Bekkari, 1. vuosi

1. Amiksessa ei ollut mitään kiinnostavia aloja.
2. Pingispöytä ja pitkä ruokavälkkä.
3. Pingispöydän ja pallon.
4. Koira.

Ella Turunen, 2. vuosi

1. Mielessä ei ollut oikein mitään kiinnostavaa ammattia silloin, joten lukio tuntui paremmalta vaihtoehdolta.
2. Kaverit ja kouluruokailuhetket. Silloin voi jutella kaikesta kivasta. Olen myös odottanut vanhoja innolla.
3. Vettä, ruokaa, hyvän kirjan, teltan, tulitikut, lääkkeitä ja vaihtovaatteita. Varmaan raahaisin myös jonkun kavereista mukaan.
4. Kissa. Rento elämä.



Ella Turunen

Tuuli Hiltula, 2. vuosi

1. Olen kiinnostuneempi teoreettisista aineista, kuten historiasta ja filosofia, kuin käytännöllisistä amiksen aineista. Amiksesta ei myöskään löytynyt kiinnostavaa linjaa.
2. On kiva päästä opiskelemaan aineita, jotka itseä kiinnostaa. Myös kavereiden kanssa pääsee olemaan ja tapaa uusia ihmisiä. Wanhat ja penkkarit on hyvä bonus.

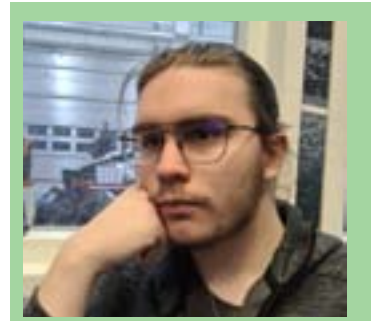


Tuuli Hiltula

3. Varmaan ainakin puhelimen ja jotain syötävää. Lisäksi ensiapu- ja tulentekotarvikkeita. Ottaisin mukaan myös jonkun kaverin, niin voisi lomaila.
4. Olisin muuttolintu, niin voisin lentää ja lähteä aina etelään kun tulee liian kylmä.

Jaakko Reunanen, 2. vuosi

1. Hain lukioon, koska amiksen alat eivät kiinnostaneet. Tiesin, että ihan sama mihin työhön menen, aika varmasti se tulee olemaan sellainen, jossa pitää olla lukio käytyä.
2. Lukiossa on parasta se, miten opetus toimii. Oman aikataulun tekeminen on iso uudistus ysiluokkaan verrattuna.
3. Tulentekovälineen, ruokaa, työkalut, lääkkeitä ja juomista.
4. Mustekala all the way.



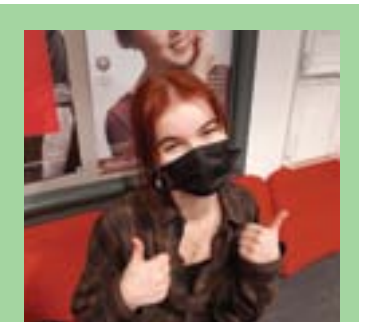
Jaakko Reunanen

Vesa Tikkanen, 1. vuosi

1. En halunnut ammattikouluun.
2. Ei hajuakaan.
3. Jotain, joka estää tylsyyttä.
4. Vesinokkaeläin.

Fanni Frant, 3. vuosi

1. Tiesin jo, mitä aion tehdä lukion jälkeen.
2. Voi aika paljon vaikuttaa siihen, mitä opiskelee ja mihin käyttää aikaa.
3. Kaverin, koska sitten ei ois tylsää.
4. Kettu, ne on cooleja.



Fanni Frant

Lukion oppitunnit

Kun itse olin ysiluokalla ja lukio-opiskelun alku lähestyi jo, mietin paljon sitä, miten lukion oppitunnit eroavat yläasteen oppitunneista. Tiesin jo silloin joistakin muutoksista, mutta varsinaisen käsityksen oppituntien kulusta sain lukion ensimmäisillä viikoilla. Mikä kaikki oppitunneissa sitten muuttui verrattuna yläkouluun?

Tuntien kesto

Suurin muutos oppitunneissa oli varmasti tuntien kesto. Kemin yläkouluissa on käytössä 45-minuuttiset oppitunnit. Kemin lyseon lukiossa taas on käytössä puolta tuntia pidemmät, 75-minuuttiset oppitunnit. Ne saattavat aluksi kuulostaa aivan liian pitkiltä, mutta todellisuudessa ne tuovat paljon hyötyjä aikataulujen ja oppimisen kannalta.

Teksti: Siiri Karplund

Koska tunnit ovat pidempiä, on tunneilla aikaa tehdä muutakin kuin vain istua ja kuunnella, vaikka sekin on tietysti osa lukio-opiskelua. Esimerkiksi taito- ja taideaineiden tunneilla saa aikaan enemmän ja luonnontieteiden tunneilla on enemmän aikaa tehdä erilaisia tutkimuksia.

Koulupäivän pituus lukiossa riippuu pääasiassa siitä, mitä aineita opiskelet silloisessa jaksossa ja missä ajassa suoritat lukio-opintosi. Suurin osa koulupäivistä alkaa klo 8.05 ja loppuu klo 14.20. Päivässä on yleensä neljä, joskus viisi oppituntia, ja tauot kestävät kymmenen minuuttia. Ruokatauko kestää 40-55 minuuttia.

Koska oppitunteja on päivässä vähemmän kuin peruskoulussa, päivät kuluvat nopeasti. Hartiatkin kiittävät, sillä kirjoja ei tarvitse ottaa mukaan niin montaa joka päivä. Osa kirjoista on myös digitaalisia. Kirjoja ja muita tavaroita voi myös jättää kouluun omaan lukolliseen lokeroon.

Lukion käytäntöihin tottuminen saattaa aluksi tuntua haastavalta. Lukion mukavat ja avuliaat opettajat kuitenkin auttavat ja ohjaavat sinut hyvin alkuun. Jos jokin asia arveluttaa, kysy!

Faktaa lyhyesti

Lukion opetussuunnitelma uudistui syksyllä 2021 ja ylioppilastutkinto uudistuu keväällä 2022. Lisäksi oppivelvollisuus on laajentunut ja toinen aste on nykyään maksuton.

Lukio-opinnot

Lukion opetussuunnitelma uudistui syksyllä 2021. Kun ennen lukiossa suoritettiin kursseja, nykyään lukio-opinnot koostuvat erilaajuisista opintojaksoista, joista saa opintopisteitä. Arkikielessä tosin tuppamme yhä puhumaan kotoisasti kursseista. Lukion aikana täytyy suorittaa vähintään 150 opintopistettä (vastaa aiempaa 75 kurssia).

Uusi opetussuunnitelma painottaa aiempaa enemmän lukion yhteyksiä ympäröivään maailmaan, kuten korkeakouluun, työelämään ja ulkomaille. Lukion aikana tutustutaan korkeakouluun ja kuullaan eri opiskelu- ja ammattialojen edustajia. Lisäksi voi jo halutessaan suorittaa korkeakouluopintoja tai esimerkiksi lyhyen TETin. Kansainvälisyyttä voi kokea esimerkiksi projekteissa,

joissa työskennellään yhdessä ulkomaalaisen yhteistyökoulun nuorten kanssa.

Ryhmänohjaaja (vrt. luokanvalvoja) seuraa lukio-opintojen etenemistä, ja tukea opintojen suunnitteluun saa opinto-ohjaajilta. Opon juttu-sille voi tarvittaessa tulla myös lukion jälkeen. Tukiopetusta saa tarvittaessa aineenopettajilta. Lisäksi opiskelussa tukevat tarvittaessa erityisopettaja, kuraattori, terveydenhoitaja ja koko henkilökunta.

Ylioppilaskirjoitukset

Ylioppilaskokeessa täytyy keväätä 2022 lähtien kirjoittaa vähintään viisi ainetta, kun aiemmin pakollisia aineita oli neljä. Äidinkieli on jatkosakin kaikille pakollinen, ja lisäksi on kirjoitettava vähintään yksi A-tason koe (pitkä matematiikka tai pitkä kieli).

Maksuton toinen aste

Toisen asteen koulutus muuttui maksuttomaksi 1.8.2021 alkaen. Tämä tarkoittaa, että opiskelijan ei tarvitse itse maksaa tietokonetta,

oppimateriaaleja ja ylioppilaskirjoitusten viittä koetta. Lisäksi yli 7 kilometrin koulumatkaan saa täyden matkatuen.

Harkitsetko kaksoistutkintoa?

Kaksoistutkinto voi olla hyvä vaihtoehto, jos haluat jo nyt opiskella itsellesi ammatin mutta haluat myös suorittaa ylioppilastutkinnon ja mahdollisesti jatkaa opintoja korkeakoulussa. Jos taas olet jo varma siitä, että haluat korkeakouluun, on pelkkä lukio lyhyempi ja kenties varmempi reitti sinne, sillä kaksoistutkinnossa opiskellaan vain osa lukion oppimäärästä.

Kaksoistutkinto suoritetaan tavallisesti neljässä vuodessa. Opiskelijat eivät suorita kaikkia lukion opintoja vaan osan niistä ja tekevät sitten ylioppilaskirjoitukset. Kemissä kaksoistutkinto opiskellaan vuoropäivätoimalla eli opiskelijat ovat joka toisen jakson lukiolla ja joka toisen jakson ammattiopistolla. Pääkoulu- na toimii ammattiopisto.

Henna Järvi

Kaksoistutkinto = ammat-
titutkinto ja ylioppilastutkinto
(ei koko lukion oppimäärää)
Lukio = koko lukion oppimäärä ja
ylioppilastutkinto

Lisätietoa

**Oppivelvollisuus ja maksuton toinen aste: Opetus- ja kulttuuri-
ministeriö (OKM)**
minedu.fi
Instagram: @okmfi
Youtube: Opetus- ja kulttuuriministeriö

Lukion opetussuunnitelma: Opetushallitus (OPH)
oph.fi -> Lukiokoulutus -> LOPS2021

Ylioppilaskirjoitukset: Ylioppilastutkintolautakunta (YTL)
ylioppilastutkinto.fi

Lukion arkea ja juhltaa



OPKH eli opiskelijakunnan hallitus

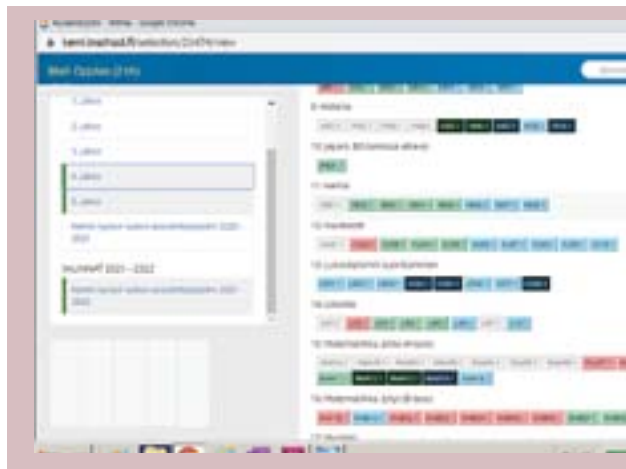
Opiskelijakunta (eli kaikki lukiolaiset) valitsee keskuudestaan hallituksen, joka edustaa koko opiskelijakuntaa. Hallituksen tehtävänä on toimia linkkinä opettajien ja opiskelijoiden välillä, ideoida koulun kehittämisehdotuksia, parantaa opiskelijoiden vaikutusmahdollisuuksia sekä ennen kaikkea toimia yhteishengen kohottajana koulussa. OPKH järjestää vuosittain uusille yksöisille ryhmäytymispäivän, jossa pääsee tutustumaan uusiin opiskelukavereihin ja tuutoreihin.



Kahvikone

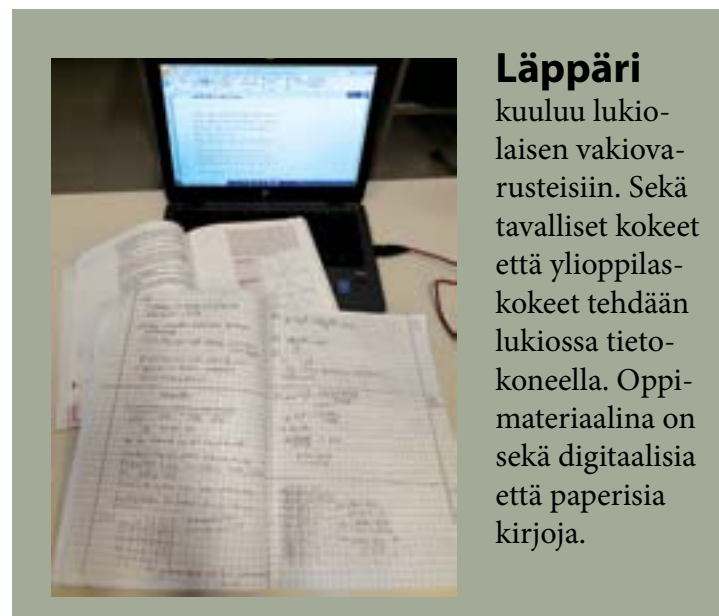


piristää kahvin ja kaakaon ystävien koulupäiviä. Pitkinä päivinä mukana on hyvä olla myös välipalaa.



1. vuonna opetellaan opiskelutaitoja ja luodaan jokaiselle oma opintosuunnitelma Wilmassa.

Lukuvuoden vakiotapahtumiin kuuluvat helmikuiset vanhojentanssit ja penkkarit sekä syksyn ja kevään lakkiaiset. Lisäksi lukiolla on vuosittain paljon kivoja tapahtumia, kuten joulujuhla, bändipäivä, väittelykilpailu ja teemapäiviä. Lukion arkeen kuuluvat myös kiinnostavat vierailut ja vierailijat. Tämän sivun kuvat ovat EI REPPUA -päivältä.



Läppäri

kuuluu lukiolaisen vakiovarusteisiin. Sekä tavalliset kokeet että ylioppilaskokeet tehdään lukiossa tietokoneella. Oppimateriaalina on sekä digitaalisia että paperisia kirjoja.

Taika Hiltula



Ruotsalaisuuden päivänä OPKH tarjoili tietenkin korvapuustia



Ykkösten kokemuksia lukioista

Vuosi sitten lukion ykköset olivat samassa tilanteessa kuin sinä nyt: ysiluokalla pohtimassa, minne yhteishaussa hakisi. Heillä oli lukioista monenlaisia oletuksia ja mielessä paljon kysymyksiä. Nyt moni asia on selvinnyt. Kysytään siis vuoden takaisilta yseiltä, millaista lukiossa oikeasti on.

1. Mitkä ovat mielestäsi suurimmat erot yläkoulun ja lukion välillä?
2. Millaista on opiskella paljon tietokoneella?
3. Mikä lukioon liittyvä oletuksesi on osoittautunut vääräksi?
4. Mitä terveisiä haluat lähettää 9.-luokkalaisille?

Jannica Orava, lukio

1. Suurin ero on se, että yläkoulussa on enemmän eri tunteja päivän aikana. Lukiossa on vain muutama eri tunti päivässä, mutta ne ovat vähän pitempiä. Lisäksi lukiossa saa päättää enemmän itse omasta opiskelusta kuin yläkoulussa.
2. Tietokoneella on aika helppoa opiskella, kun sen oppii kunnolla, ja siihenkään ei mene kauaa. Tuntuu, että koneella on paremmin järjestelty kaikki aineet kuin mitä olisi jos kirjan ja vihkon kanssa tehtäisiin.
3. Varmaan se, että koeviikot olis aivan kamalia, vaikka ne on tosi rentoja, koska päivät on lyhyempiä. Jos vaan lukee kokeisiin, niistä selviää ihan tosi helposti.
4. Tsemppiä opiskeluihin peruskoulun jälkeen ja muistakaa opiskella ahkerasti!



Otso Kolehmainen, lukio

1. Yksi suurimpia eroja on varmaan ollut se, että tunnit ovat paljon rauhallisempia ja lukiossa mennään asiassa eteenpäin joka tunti. Suuri muutos on myös se, että ei tarvitse opiskella kaikkia aineita niin kauaa, vaan jotain ainetta voi olla vain yhdessä jaksossa.
2. Tietokoneella on paljon helpompi opiskella ja etsiä tietoa tunneilla, mutta pitää yrittää vaan vältellä, ettei tekisi sillä mitään muuta...
3. Luulin että kaikki aineet ovat hirmu vaikeita ja että koeviikko on ihan ylitsepääsemätön. No, eri aineet eivät välttämättä olleetkaan niin vaikeita kuin ajattelin, ja koeviikko ei ollutkaan niin haastava, piti vain ajoissa alkaa lukemaan.
4. Kannattaa jo ysillä alkaa ottamaan enemmän omaa vastuuta opiskelusta, koska lukiossa on aika paljon myös itsenäistä opiskelua ja juttuja, jotka pitää palauttaa ajoissa.



Veera Tapio, lukio

1. Ehdottomasti suurimmat erot ovat lukujärjestyksen muutos ja oma vastuu opiskelusta. Lukuvuodessa on viisi jaksoa ja aineet vaihtelevat tosi paljon jaksotta. Tietokoneella opiskelu on yllättävän tehokasta, jos ei anna nettipelien ym. häiritä opiskelua. Pitää osata ottaa itse vastuu omasta opiskelusta, ettei mene ihan päin prinkkalaa.
3. Koeviikon hirveys. Ei se ole niin paha, kunhan on kurssin aikana tehnyt hommat hyvin ja lukenut jonkin verran kokeisiin.
4. Jos lukioon halajatte, niin opiskelkaa reippaasti heti alusta asti älkääkää jättäkö kurssitehtäviä viime tinkaankin (jos ne alkaa kasaantumaan, niin ei ole hyvä juttu).



Jennina Niskala, lukio

1. Suurin ero on ollut kyllä se, että on saanut tehdä itse omat lukujärjestykset ja jaksottaa omaa oppimista. Myös se, että itsellä on isompi vastuu omasta opiskelusta ja tekemisestä.
2. On ollut tottuminen vaihtaa koneeseen, mutta opiskelu koneella on helpompaa toisaalta.
3. Noo, tuntien pituudet ja koeviikot osoittautuivat ehkä eniten semmoisiksi. Ne olivatkin rennompia kuin olin luullut, ja niihinkin tottui.
4. Lukio on hyvä valinta, ja vaikka aluksi jännittää ja mietityttää, niin ne asiat selkenevät siitä. Kannattaa olla valmis ottamaan vastuuta omasta opiskelusta jo aikaisemmin, mutta viimeistään lukiossa, koska opiskelu on itsenäisempää.



Milka Rytönen, kaksoistutkinto

1. Opiskelu on paljon itsenäisempää. Pitää kotona tehdä paljon enemmän töitä koulun eteen.
2. Toisaalta ihan kivaa, mutta toisaalta silmät väsyvät helposti ja hartiat menevät jumiin, jos ei istu hyvässä asennossa. Koeviikko ei ollutkaan niin paha kuin luulin. Lukion ilmapiiri on parempi kuin oletin. Kannattaa mennä lukioon tai ottaa kaksoistutkinto. Itse olen kaksoistutkinnon kannalla, koska siinä saa vaihtelua, eikä ole pelkkää koneella oloa koko ajan.



Pitkä vai lyhyt matikka?

Pohditko, valitsisitko lukiossa pitkän vai lyhyen matematiikan? Alustava matematiikan oppimäärän valinta täytyy tehdä jo ysiluokalla. Valintaa voi tarvittaessa vielä lukion alussa tarkistaa, mutta asiaa kannattaa pohtia huolella jo etukäteen. Kokosimme tähän juttuun opettajien, opiskelijoiden ja opon vinkit valintaa helpottamaan.

“Pitkä matematiikka tarjoaa innostavia haasteita ja avaa ovia teknillisille ja luonnontieteellisille aloille mutta vaatii opiskelijoilta paljon sinnikkyyttä ja sitoutuneisuutta”, summaa matematiikan, kemian ja fysiikan opettajamme Liisa Koskinen. “Jotta pitkä matematiikka sujuisi, on peruskoulun matematiikan oltava hyvällä tasolla.”

Matematiikkaa ja kemiaa opettava Marita Kukkola on samaa mieltä. “Pitkässä matematiikassa korostuvat motivaatio ja työnteke”, Marita täydentää. “Jos on totunut saamaan hyviä arvosanoja suht vähällä työllä, kannattaa varautua siihen, että lukiossa täytyy tehdä töitä aivan eri tavalla.”

Opiskelijoiden kokemuksia

Syksyllä lukion aloittanut Johannes Ylimäki valitsi lukioon pitkän matematiikan. Opinnot ovat vasta alussa, mutta hän kertoo jo huomanneensa, että opettajien sanoissa on perää. “Nyt jo huomaa, että pitkä matikka vaatii panostusta ja säännöllistä laskemista”, Johannes tuumii.

Johannekselle pitkä matematiikka oli yläkoulussa selvä valinta. “Laskeminen on mukavaa ja siitä tulee hyvä mieli, kun saa ratkaistua jonkin vaikean laskun”, hän perustelee valintaansa. Suunnitelmat lu-

kion jälkeen ovat vielä auki, mutta Johannes arvelee, että tuleva työkin pitää sisällään laskemista.

Abiturientti eli viimeisen vuoden opiskelija Sara Ylimäki on myös lukenut pitkän matematiikan ja aikoo kirjoittaa sen yo-kirjoituksissa. Hänen tavoitteenaan on päästä todistuksella sisään korkeakouluun, ja siinä matematiikka on hyödyksi.

Saran mukaan pitkässä matikassa pärjää ennen kaikkea ahkeralla laskemisella. “Suosittelen pitkää matikkaa kaikille, jotka pitävät matematiikasta tai haluavat haastaa itseään. Matematiikka kehittää myös loogista ajattelua - näin ainakin opettajat väittävät”, kiteyttää Sara.

Ensimmäisen vuoden opiskelija Jannica Orava otti alusta alkaen lyhyen matematiikan. “Valitsin lyhyen matikan siksi, että peruskoulussa minulla oli jo jonkin verran ongelmia matematiikassa, ja uskon että pitkä matematiikka olisi tuonut liikaa stressiä”, sanoo Jannica. Valinta on tuntunut hänestä oikealta.

Toisen vuoden opiskelija Elli Chazalmartin aloitti lukion pitkällä matematiikalla mutta vaihtoi lyhyeen. Pitkä matematiikka tuntui liian raskaalta eikä ole välttämätön Elliä kiinnostaville aloille. “Suosittelen kokeilemaan pitkää

matikkaa, jos matikka kiinnostaa paljon. Lyhyeen siirtyminen on muutaman kurssin jälkeen vielä suht helppoa. Lyhyttä matematiikkaa suosittelen niille, jotka eivät ole hirveän motivoituneita laskemiseen. Lyhyessä on kuitenkin myös haastavampia tehtäviä ja matemaattiset taidot paranevat hyvin myös siellä”, summaa Elli.

Mieti, mikä sinua kiinnostaa

Jos nautit laskemisesta, loogisesta päättelystä ja ongelmanratkaisusta ja haaveilet työstä esimerkiksi tekniikan tai luonnontieteiden parissa, on pitkä matematiikka sinulle varmasti hyvä vaihtoehto. Jos lisäksi olet aktiivinen tunneilla ja teet läksyt säännöllisesti, on pitkässä matematiikassa hyvät mahdollisuudet menestyä.

Lyhyt matematiikka on yhtä lailla hyvä vaihtoehto ja antaa hyvät matemaattiset valmiudet useimmille aloille. Lyhyessä matematiikassa käsitellään monipuolisesti matematiikan aiheita, mutta oppimäärä on suppeampi kuin pitkässä. Lyhyttä matematiikkaa on opiskeltava vähintään 12 opintopistettä ja pitkää vähintään 20 opintopistettä - lyhyestä pidetään myös välillä taukoja kun taas pitkää opiskellaan jokaisessa lukion jaksossa.

Matematiikan ylioppilaskokeen arvostusta on hyötyä moniin jatko-opintoihin haettaessa. Sekä pitkän että lyhyen matematiikan hyvästä arvostuksesta saa paljon todistusvalintapisteitä, ja hyvä menestys lyhyessä matikassa on hyödyllisempää kuin kohtalainen tai heikko menestys pitkässä.

Kannattaa pohtia erityisesti, kuinka paljon matematiikka kiinnostaa ja millaista matematiikkaa itseä kiinnostavilla aloilla vaaditaan. Netistä löytyy paljon tietoa, ja apua kannattaa kysyä opolta sekä matematiikan opettajilta. Myös lukion opoihin voi olla etukäteen yhteydessä!

Pohdi ajankäyttöäsi

Valintoja tehdessä on tärkeää myös pohdita, mihin kaikkeen aika ja jaksaminen realistisesti riittävät. Jos haluat opiskella pitkää matematiikkaa, laajasti reaaliaineita ja lisäksi vielä valinnaiskieliä, kannattaa miettiä jo etukäteen, oletko valmis pitkiin päiviin tai mahdollisesti pidentämään opiskeluaikaasi lukiossa 3,5 - 4 vuoteen. Vapaa-ajalle ja palautumisellekin on syytä jättää riittävästi aikaa.

Jos valinta pitkän ja lyhyen matematiikan välillä on näiden mielteiden jälkeen vielä epävarma, on hyvä muistaa, että alustava valinta voi vielä tarvittaessa muuttua. Tärkeintä on kuunnella itseään ja muistaa, että valitsitpa kumman tahansa, teet varmasti hyvän valinnan, jos se vastaa omaa kiinnostusta, motivaatiota ja ammattihai-

Pitkä matematiikka

- vaaditaan yliopistoon tekniikan aloille
- hyödyllinen myös luonnontieteisiin, lääketieteeseen, kauppatieteisiin ja arkkitehtuuriin
- opiskellaan lukion jokaisessa jaksossa, joten vaatii paljon aikaa ja työtä koko lukioajan

Lyhyt matematiikka

- antaa hyvät matemaattiset valmiudet jatkuon useimmille aloille
- opiskellaan lukiossa noin joka toisessa jaksossa

Vinkkejä matematiikan opiskeluun

1. Niin kuin muissakin aineissa, istumapaikka kannattaa valita itseä ajatellen. Jos istut sellaisen kaverin vieressä, jota matematiikan opiskelu ei kiinnosta yhtään, saattaa omakin motivaatio laskea.

2. Kannattaa aina käydä LUMA-kahvilassa (luonnontieteellismatemaattisten aineiden tukiovetuskahvila). Siellä saa apua eri opettajilta. Jos et ymmärrä asioita tunneilla, opiskelu saattaa tuntua raskaalta, mutta kun käyt LUMA-kahvilassa säännöllisesti, et luultavasti tipu kärryiltä yhtä helposti.

3. Vaikka yo-kirjoitukset tuntuvat kaukaisilta 9.-luokkalaiselle, ne tulevat kuitenkin nopeampaa kuin uskotkaan. Kannattaa jo lukion ensimmäisten viikkojen aikana puhua esimerkiksi opon tai matematiikan opettajan kanssa, kumpi olisi sinulle parempi vaihtoehto.

Bonus: Kannattaa katsoa aina ennen seuraavaa tuntia Matikkamatkut-videoita, jotta tiedät jo vähän, mistä tunnilla tullaan puhumaan etkä ole aivan hukassa.

Vinkit antoi 2. vuoden opiskelija Elli Chazalmartin

Teksti: apulaisrehtori, opinto-ohjaaja Henna Järvi
Kuva: Taika Hiltula

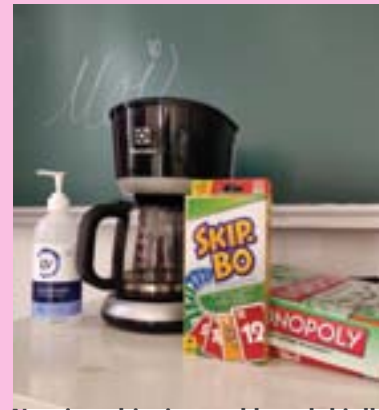
Kuinka keventää lukio-opintoja

Valtaosa lukiolaisistamme suorittaa lukion kolmessa vuodessa ja paikoin opiskelu saattaa tuntua kuormittavalta ja hitusen raskaalta. On kuitenkin olemassa hyvinkin yksinkertaisia keinoja, joilla opiskelua saadaan kevennettyä.

Tässä on listaus eri konsteista, joista on varmasti hyötyä tulevalle lukiolaiselle!

Pidempi aika opiskeluun!

Jos opiskelu ja työmäärä tuntuu sinusta uuvuttavalta, lukiossamme on mahdollista suorittaa opinnot 3,5 tai 4 vuodessa. Näin työn ja kurssien määrää voidaan hajauttaa sinulle itselle sopiviksi, niin että työtä ei ole liikaa kerralla.



Nuoriso-ohjaajan nurkkaus lukiolla.



Kuva: Liikuntakurssilaisten retki Kiikeliin

Harrastukset vähentävät stressiä

Voisi kuvitella, että harrastukset veisivät vain aikaa opiskelulta, mutta näin ei kuitenkaan ole. Harrastusten ja liikunnan avulla voit lievittää stressiä ja saada ajatukset hetkeksi aikaa muualle. Tämän jälkeen on hyvä palata takaisin opiskelun äärelle. Kannattaa myös valita opintoihin taitoja ja taideaineita eli musiikkia, kuvataidetta, liikuntaa ja draamaa.

Suunnittele, miten opiskelet!

Niin yksinkertaiselta ja itsestäänselvältä kuin se voi kuulostaakin, lukusuunnitelman tekeminen on kaiken A & O! Lukusuunnitelman avulla olet oman ajankäytön hallitsija ja sillä voit varmistaa, ettei työmäärä kasaannu ylitsepääsemättömäksi, jos vain siis noudatat lukusuunnitelmaa. Etenkin kokeisiin lukeminen olisi hyvä ajoittaa ja suunnitella etukäteen jo hyvissä ajoin.



Lehtikurssin arkisto



H.J.

Apua kannattaa pyytää aina!

Jos tarvitset apua esimerkiksi läksyjen, kokeiden tai ihan missä muussa asiassa tahansa, kannattaa rohkeasti pyytää apua. Apua voi kysyä muun muassa kavereilta, läheisiltä tai koulun henkilökunnalta, he varmasti auttavat. Koulussamme on myös LUMA-kahvila, jossa saa tarvittaessa apua koulutehtävissä. Koskaan ei kannata jäädä ilman apua, jos sitä tarvitsee!

Hauskaa voi olla koulupäivän aikana!

Kemin lyseon lukiossa vietämme silloin tällöin erilaisia teemapäiviä, jolloin halukkaat saavat pukeutua teeman mukaisesti ja useimmiten parhaiten pukeutuneille on luvassa palkinto. Teemapäivien ansiosta koulupäivien tunnelmaa saadaan kevennettyä ja hauskaa voi pitää jopa koulupäivän aikana.



H.J.



H.J.

Wanhat ja penkkarit

Wanhojentanssit ja penkkarit ovat olennainen osa lukio-opintoja. Joka vuosi 2. vuoden opiskelijat saavat ainutlaatuisen mahdollisuuden osallistua ikimuistoiseen tapahtumaan, wanhoihin. 3. vuoden opiskelijat puolestaan saavat päästää luovutensa valloilleen suunnitellessaan asuja ja pääsevät erityisesti pitämään hauskaa.



Kuva: Jarmo Talvensaari

Kielten opiskelu lukiossa

Lukiossamme voi opiskella laajasti valinnaiskieliä. Pakollisten englannin ja ruotsin lisäksi voi opiskella espanjaa, venäjää, saksaa ja ranskaa. Nämä kielet on myös mahdollista kirjoittaa ylioppilaskokeissa.



Venäjä

Sini Enqvist, 2. vuosi

Miksi aloit lukemaan juuri venäjää? Ajattelitko tarvitsevasi sitä tulevaisuudessa työelämässä vai kiinnostiko opetella muuten vaan?

Ajattelin, että siitä voi olla tulevaisuudessa hyötyä.

Aiotko kirjoittaa venäjän?

Ajattelin kirjoittaa.

Mikä venäjän opiskelussa on parasta?

Parasta taitaa olla se, kun näkee jossain jotain venäjäksi ja ymmärtää siitä jotain.

Entä vaikeinta?

Vaikeinta on muistaa suuri määrä uusia sanoja ja milloin käyttää mitään taivutusta.

Lähetä yseille terveiset venäjäksi!

Желаю удачи! (Toivotan menestystä!)

Saksa

Viivi Tikkanen, 2. vuosi

Miksi aloit lukemaan juuri saksaa? Ajattelitko tarvitsevasi sitä tulevaisuudessa työelämässä vai kiinnostiko opetella muuten vaan?

Pidän kielten opiskelusta ja ajattelin, että siitä voisi olla tulevaisuudessa hyötyä.

Aiotko kirjoittaa saksan?

Kyllä, aion kirjoittaa.

Mikä saksan opiskelussa on parasta?

Pidän sen ääntämisestä ja uusien sanojen opiskelu on kivaa.

Entä vaikeinta?

Mielestäni sijamuotojen käyttö on vaikeinta.

Lähetä yseille terveiset saksaksi!

Viel Glück! (Onnea!)

Kielitaito avaa ovet

Englannin kielen taito on nykyään perustieto, jota odotetaan kaikenlaisissa työtehtävissä. Monella alalla englanti on työkielenä, ja myös ruotsin kielen perusteiden hallintaa odotetaan joka alalla.

Suomessa on tällä hetkellä pula muiden kielten osaajista. Työelämään kaivataan erityisesti saksan, ranskan, venäjän, espanjan ja kiinan osaajia. Myös harvinaisemmille kielille on kysyntää.

Jo kielen alkeidenkin osaminen on hyödyksi ja sillä erottuu edukseen muista työnhakijoista.

Lähteet:

EK (Elinkeinoelämän keskusliitto)
OKM (Opetus- ja kulttuuriministeriö): Monikielisyys vahvuudeksi. Selvitys Suomen kielivaroituksen tilasta ja tasosta. 2017.

Lukion tuntijako (LOPS 2021)

Oppiaineryhmä ja oppiaine	Pakolliset opinnot (op)	Valtakunnalliset valinnaiset opinnot (op)
Aidinkielen ja kirjallisuuden, toisen kotimaisen kielen ja vieraiden kielten opinnot		
Aidinkieli ja kirjallisuus	12	6
A-kieli (englanti, saksa)	12	4
B1-kieli (ruotsi)	10	4
B2-kielet (saksa, ranska, venäjä)		16
B3-kielet (saksa, ranska, venäjä, espanja)		16
Matemaattis-luonnontieteelliset opinnot		
Matematiikan yhteiset opinnot	2	
Lyhyt matematiikka	10	4
Pitkä matematiikka	18	6
Biologia	4	6
Maantiede	2	6
Fysiikka	2	12
Kemia	2	8
Humanistis-yhteiskunnalliset opinnot		
Filosofia	4	4
Psykologia	2	8
Historia	6	6
Yhteiskuntaoppi	6	2
Uskonto tai elämäntutkimus	4	8
Terveystieto	2	4
Taito- ja taideaineiden opinnot		
Liikunta	4	6
Musiikki ja kuvataide yhteensä	6	
Musiikki	2 tai 4	4
Kuvataide	2 tai 4	4
Opinto-ohjaus	4	
Temaattiset opinnot		6
Valtakunnalliset opinnot yhteensä	94 tai 102	väh. 20
Lisäksi voi valita koulukohtaisia valinnaisia opintoja.		
→ Opinnot yhteensä vähintään 150 op		



Teksti: Viivi Tikkanen, Henna Järvi



KEMIN LYSEON LUKIO



Yhteystiedot

Kemin lyseon lukio, Meripuistokatu 22, 94100 Kemi
puh. 016 259 428 (kanslia)

Kotisivu:

kemi.fi/varhaiskasvatus-ja-opetus/lukio/

Somet:



Instagram
[@keminlyseonlukio](https://www.instagram.com/keminlyseonlukio)
[@keminopkh](https://www.instagram.com/keminopkh)



KEMIN LYSEON LUKIO



Youtube-kanava
Kemin lyseon lukio



Snapchat
[@keminopkh](https://www.snapchat.com/add/keminopkh)

Opot:

Henna Järvi: henna.jarvi@educemi.fi, puh. 040 352 5077

Jukka Ollikainen: jukka.ollikainen@educemi.fi, puh. 0400 138 673

Haluaisitko kysyä jotain? Ota yhteyttä, autamme mielellämme!



**Kurkkaa
esittelyvideomme!**