



YO-info

10.9.2019

Koepäivät (syksy 2019), suositus syksyllä kirjoitettavista **punaisella**

- Ma 16.9. vieras kieli, lyhyt oppimäärä (EN, SA)
- Ke 18.9. äidinkieli, lukutaidon koe
- Pe 20.9. vieras kieli, pitkä oppimäärä (EN)
- Ti 24.9. matematiikka, pitkä ja **lyhyt** oppimäärä
- To 26.9. psykologia, **filosofia**, historia, fysiikka, **biologia**
- Pe 27.9. ruotsi, pitkä ja keskipitkä oppimäärä
- Ti 1.10. äidinkieli, kirjoitustaidon koe
- To 3.10. **uskonto**, **elämänkatsomustieto**, yhteiskuntaoppi, **kemia**, **maantiede**, **terveystieto**

Välineet

- Sinulla tulee olla mukana tietokone, tietokoneen virtajohto ja kuulokkeet (ei langattomia laitteita). Tarvittaessa verkkojohtopaikka (sovitin) ja USB-hub (jos USB-paikkoja koneessa vain yksi).
- Sinun tulee osata käynnistää oma tietokoneesi USB-muistitikulta (ns. boottaus).
- Ota mukaasi tavanomaiset välineet, kuten kyniä, viivoittimia, harppeja jne.
- Jätä määräysten mukainen laskin ja taulukkokirja (MA, FY, KE, GE) tarkistettavaksi koetta edeltävänä päivänä klo 12:een mennessä kansliaan (kokelaan nimi esim. maalarinteippiin).

Välineet, eväät ja vaatetus

- Koetilaan **ei saa tuoda** papereita (esim. nenäliinoja tai eväskääreitä), matkapuhelimia, älykelloja, langattomia laitteita (kuten Bluetooth-kuulokkeita tai -hiiriä) tai muita elektronisia välineitä.
- Jätä **lääkkeet** valvojan pöydälle omalla nimelläsi varustettuina.
- Ota omat **eväät** (koulu ei tarjoa). Eväät läpinäkyviin muovikääreisiin.
- **Luonnospaperit** koululta (kokelaan tulee kirjoittaa käytettyihin papereihin nimikirjoitus, nimenselvennös ja kokelasnumero)
- Vaatteissa ja eväissä ei saa olla mitään tekstejä.

Ennen koetilaisuuden alkua

- Koululla on oltava klo 8.00.
- Kokeet järjestetään luokissa H15 tai H16.
- Jätä ulkovaatteet, puhelin (sammutettuna) ja muut tavarat lokeroosi tai luokkien eteen naulakoille (väliovi on lukittu, mutta tavarat ovat omalla vastuulla).
- Valvojat tarkistavat eväät ja laitteet sekä ohjaavat istumajärjestyksen mukaiselle paikalle.
- Muistiinpanoja ei saa tehdä paperille tai tietokoneelle ennen kokeen alkua eikä kokeen ollessa keskeytynyt.
- Ennen kokeen alkamista aineenopettaja voi antaa viime hetken ohjeita.
- Valitse oikea koe ja oikea kieliversio (väärä koesuoritus hylätään).

Koetilaisuus

- Koe alkaa klo 9 ja päättyy klo 15.
- Koetilasta ei saa poistua ennen klo 12:ta.
- Kokelas **ei saa suurentaa kirjasinkokoa** vastauksia sisältävissä ikkunoissa ilman etukäteen annettua erityisjärjestelypäätöstä.
- Viittaa, jos sinulla on asiaa valvojalle (lattialle pudonneet tavarat, wc-käynti, ongelmatilanteet).
- Kokelaan tulee kytkeä näytönsäästäjä WC-käynnin ajaksi.
- Kokelaan on kirjoitettava vastaus koetehtävässä osoitettuun tilaan. Kokelas voi luonnostella samanaikaisesti vastauksia useampaan koetehtävään. Ennen kokeen päättämistä kokelas valitsee koetehtävien vastauksista ne, jotka hän haluaa jättää arvosteltavaksi.

Kokeen keskeytyessä

- Jos koe keskeytyy **kokelaasta riippumattomasta syystä**, keskeytynyt koeaika hyvitetään.
- Valvoja **ei saa neuvoa** kokelasta tietokoneen, varatietokoneen tai koejärjestelmän käytössä (poikkeukset on kuvattu *Valvojan ohjeessa*).

Kokeen päättyessä

- Mikäli kokelas ei halua, että hänen vastauksensa arvostellaan, hänen on koetilaisuudessa poistettava kaikki sisältö kyseisen tehtävän vastauskentistä.
- Kun olet suorittanut kokeen, poistu koejärjestelmästä, sammuta tietokone, irrota USB-muisti ja toimita se valvojalle.
- Palauta luonnokset (nimikirjoitus, nimenselvennös, kokelasnumero).

Vilppi ja tutkintojärjestyksen rikkominen

- Jos kokelas syyllistyy **vilpilliseen menettelyyn** tai **vilpin yritykseen** taikka **avustaa** siinä, kaikki kyseisen tutkintokerran koesuoritukset katsotaan hylätyiksi ja kokelas menettää oikeutensa osallistua muihin meneillään olevan tutkintokerran kokeisiin.
- Jos kokelas **häiritsee** koetilaisuutta tai muuten **rikkoo järjestystä** koetilaisuudessa, eikä rehtorin tai opettajan kehotuksesta huolimatta lopeta menettelyä, hänen koesuorituksensa katsotaan hylätyiksi. Jos menettely on **toistuvaa** tai aiheuttaa **merkittävää haittaa** muiden kokelaiden koesuorituksille, kaikki tutkintokerran koesuoritukset katsotaan hylätyiksi ja kokelas menettää oikeutensa osallistua myöhempisiin saman tutkintokerran kokeisiin. Jos menettely on **erityisen vakavaa** ja **haitallista**, kokelas menettää oikeutensa osallistua seuraavan tutkintokerran kokeisiin.
- Räikeimmissä tapauksissa sovelletaan rikoslakia, vahingonkorvausvelvollisuutta, rikosperusteista menettämisseuraamusta ja tehdään rikosilmoitus poliisille.

Matematiikan koe

3 KOKEEN RAKENNE

Sekä pitkän että lyhyen matematiikan kokeessa on kaksi osaa: A-osa ja B-osa. B-osa jakautuu edelleen kahteen osaan, jotka merkitään tunnuksin B1 ja B2. Alla olevaan taulukkoon on merkitty, kuinka monta tehtävää kussakin osassa annetaan ja kuinka moneen tehtävään kokelas vastaa.

Osa	Tehtäviä annetaan	Kokelas vastaa
A	4	4
B1	5	3
B2	4	3

Kokeen A-osassa kokelaalla ei ole käytössään seuraavia muuten koejärjestelmään sisältyviä ohjelmia:

- LibreOffice Calc
- wxMaxima
- Texas Instruments TI-Nspire CAS
- Casio ClassPad Manager
- Logger Pro
- Geogebra
- 4f Vihko.

Yllä olevaa listaa tarkennetaan, kun koejärjestelmään lisätään uusia ohjelma tai mikäli nykyisten ohjelmien toimintoihin tulee muutoksia versiopäivityksien yhteydessä. Kokeen B-osassa kokelaalla ovat käytössä kaikki koejärjestelmään sisältyvät ohjelmat.

Koejärjestelmän KCalc-laskinohjelma on kokelaiden käytössä myös kokeen A-osassa.

- Kokelas saa tarkastetun laskimensa palautettuaan A-osan.
- Kokeen aikana laskinta ei saa lainata toiselta kokeelta (koulu voi lainata).

Ohjeet

- Kertaa [YTL:n kokelaskirje \(s2019\)](#) (jaettu kevään 2019 infossa)
- Lue [Kokelaan ohje](#)
- Koejärjestelmässä olevat ohjeet ja materiaalit (<https://cheat.abitti.fi>)
- Kokeen vastauskentässä käytössä oleva kaavaeditori (<https://math-demo.abitti.fi>).

Ohjeita koeympäristön käyttöön

- [Ikkunoiden ja välilehtien järjestäminen](#): Näin järjestät kaksi ikkunaa tai välilehteä vierekkäin.
- [Kuvankaappauksen liittäminen vastaukseen](#): Näin liität erillisillä ohjelmilla (esim. LibreOffice, Geogebra) tekemiäsi tiedostoja vastaukseesi kuvankaappauksen avulla.
- [Tiedostojen tallentaminen](#): Näin tallennat tiedostoja. Esimerkkinä tiedoston talletus LibreOffice-ohjelmassa.
- [Poistetun tekstin palauttaminen](#): Näin palautat poistamasi tekstin tai perut tekemäsi muokkauksen.

Ohjevideot löytyvät koeympäristön aputoiminnosta, jonka löydät näytön yläreunasta kysymysmerkki-ikonia napsauttamalla!

Sairastuminen

- Ota yhteyttä kokeen järjestäjään, jos sairastut niin, ettet pysty tekemään koetta normaalioloissa
 - Puh. 050 346 1112 (rehtori)
 - Puh. (03) 621 4766 (koulusihteeri)
- Jos sairastuminen vaikuttaa koesuoritukseesi, hanki lääkärintodistus koepäivälle ja toimita se rehtorille.

Tutkintoon ilmoittautuminen

- Lammin lukiossa kevään 2020 tutkintoon ilmoittaudutaan Wilmassa **6.-19.11.2019**.
- Jos syksyn tulokset vaikuttavat kevään ilmoittautumiseen, voi odottaa syksyn tulosten saapumista. Sen jälkeen tulee välittömästi ilmoittautua.
- Ohjeistus (opinto-ohjaaja: Raija Markkanen)
- **Ilmoittautumishakemus tulostetaan ja allekirjoitetaan** sekä palautetaan opinto-ohjaajalle (ja sen jälkeen rehtorille). Tarkista, että tiedot ovat oikein!
- Tulosta samalla myös **yo-suunnitelma**.
- Ilmoittautuminen on **sitova**. Jälkikäteen ei voi muuttaa aineyhdistelmiä, pakollisuutta/ylimääräisyyttä eikä kokeen tasoa. Jos jäät pois kokeesta, johon sinulla on osallistumisoikeus, kokeesta pois jääminen tulkitaan käytetyksi yrityskerraksi.
- Määräajan päätyttyä ilmoittautuminen vaatii erityisen painavia syitä.

Tulosten tarkistaminen tai oikaiseminen

- Kokelas saa nähtäväksi tutkintokerran arvostellut koesuoritukset lautakunnan ilmoittamassa, erillisessä verkkopalvelussa, kun tulokset on lähetetty lukioon.
- Jos YTL:n ilmoittama tulos vaikuttaa virheellistä, rehtori/opettaja voi esittää lautakunnalle **tarkistuspyynnön**.
- Voit tehdä **oikaisuvaatimuksen** YTL:lle, jos epäilet, että arvostelussa on tapahtunut virhe. Hakemus jätettävä 14 päivän kuluessa siitä, kun arvostelu on ollut nähtävillä. (Oikaisuvaatimus on maksullinen, maksu palautetaan jos oikaisuvaatimus johtaa arvosanan tai pistemäärän korottamiseen.)