



YO-info

26.1.2021

Koepäivät kevät 2021

- ti 16.3. äidinkieli ja kirjallisuus, lukutaidon koe
suomi/ruotsi toisena kielenä ja kirjallisuus -koe
- to 18.3. vieras kieli, lyhyt oppimäärä
- pe 19.3. äidinkieli ja kirjallisuus, kirjoitustaidon koe
- ma 22.3. vieras kieli, pitkä oppimäärä
- ti 23.3. matematiikka, lyhyt oppimäärä
- ke 24.3. matematiikka, pitkä oppimäärä
- To 25.3. biologia, filosofia, psykologia
- pe 26.3. historia, fysiikka
- ma 29.3. toinen kotimainen kieli, pitkä ja keskipitkä oppimäärä
- ti 30.3. uskonto, elämänkatsomustieto, yhteiskuntaoppi, maantiede
- ke 31.3. kemia, terveystieto

Kokeen suorittaminen

- kaikki kokeet ovat digitaalisia
- sinulla tulee olla mukana tietokone, tietokoneen virtajohto ja kuulokkeet (ei langattomia laitteita)
 - lisäksi tarvittaessa verkkojohtopaikka (sovitin) ja USB-hub (jos USB-paikkoja koneessa vain yksi)
 - tiedustelut: Vesa Karjalainen
- sinun tulee osata käynnistää oma tietokoneesi USB-muistitikulta
- Huom! EI paperisia taulukkokirjoja eikä irtolaskimia saa kevään 2021 Yo-kokeessa käyttää. Ne on sisällytetty koejärjestelmään

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).
 - Harjoittelutilaisuus (Vesa Karjalainen):
 - **Torstaina 25.2. kello 11.30-13.00**, voi saapua varausten mukaisesti 5-6 opiskelijaa samaan aikaan Teamsissa olevan varauslistan mukaisesti.
 - pitkän matematiikan kirjoittajat testaavat Vesan kanssa jo 10.45 kertaustunnilla
- Sinun tulee osata käynnistää oma tietokoneesi USB-muistitikulta Ota mukaasi tavanomaiset välineet, kuten kyniä, viivoittimia, harppeja jne.

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.
- Mukaan saa myös ottaa oman käsidesin (tekstit piilotettuna) sekä maskeja läpinäkyvässä pussissa + läpinäkyvä pussi käytetyille maskeille.

Ennen koetilaisuuden alkua

- Koululla on oltava klo 8.10.
- 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).
- Eväät yms. tarvikkeet laitetaan aulaan mustaan rasiaan, jonka jälkeen tullaan väljässä jonossa näyttämään ne valvojalle, minkä jälkeen toinen valvoja osoittaa paikan luokassa.
- Merkintöjä ei saa tehdä paperille tai tietokoneelle ennen kokeen alkua eikä kokeen ollessa keskeytynyt.
- Ennen kokeen alkamista aineenopettaja voi antaa ohjeita koetta varten.
- 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 ja poistaa tietokoneelta kaiken niistä vastauksista, joita hän ei halua mukaan arviointiin.

Koetilanteessa

- Silmäile kysymykset läpi
- Älä ajattele liian vaikeasti
- Hahmottele vastauksia paperille
- Pidä taukoja, käy vessassa vaikei olisikaan hätä

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. (Ylimääräinen koevastaus jättää parhaan pistemäärän tuottavan vastauksen huomiotta)
- Kun olet suorittanut kokeen, poistu koejärjestelmästä, sammuta tietokone, irrota USB-muisti ja toimita se valvojalle.
- Palauta luonnokset (nimikirjoitus, nimenselvennös).

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 laskinohjelmat GNOME-laskin, KCalc ja SpeedCrunch ovat kokelaan käytössä myös kokeen A-osassa.

- Kokelas saa ohjelmistoon sisällytetyt monipuolisemmat laskinohjelmat käyttöönsä palautettuaan A-osan.

Ohjeet

- Kertaa [YTL:n kokelasohje \(k2021\)](#)
- Koejärjestelmässä olevat ohjeet ja materiaalit (<https://cheat.abitti.fi>)
- Kokeen vastauskentässä käytössä oleva kaavaeditori (<https://math-demo.abitti.fi>).

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

Kanta-Hämeen pandemiaryhmältä suosituksia kasvomaskeihin ja ylioppilaskirjoitukseen liittyen

Tammikuu 15, 2021

- Maakuntaryhmä niin ikään suosittelee ylioppilaskirjoitukseen valmistautuville abiturienteille ja näiden perheille ***kahden viikon omaehtoista karanteenia ennen kirjoituksia, jotta mahdolliset altistumiset ja karanteenit eivät estäisi kirjoituksia.***
- Karanteeniin määrätyille opiskelijoille on mahdotonta järjestää tilaisuutta osallistua yo-kirjoitukseen karanteenin vaatimissa olosuhteissa.
- [Kanta-Hämeen pandemiaryhmältä suosituksia kasvomaskeihin ja ylioppilaskirjoitukseen liittyen](#)

Sairastuminen tai karanteeni

Koronavirustilanne edellyttää kaikilta vastuullista toimintaa THL:n ja paikallisten terveysviranomaisten antamien ohjeiden mukaisesti. Omasta ja muiden terveydestä huolehtimisen pitää olla etusijalla. Sairaana ei Yo-kokeisiin kevään 2021 tutkintokerralla voi osallistua!

- Ota yhteyttä kokeen järjestäjään, jos sairastut ennen koetta
 - Puh. 050 5091050 (apulaisrehtori)
 - Puh. (03) 621 4766 (koulusihteerin)
 - Puh. 050 5091047 (kouluterveydenhoitaja)
- **Jos kokelas sairastuu ennen koetta**
 - Kokelas ilmoittaa poissaolosta rehtorille ja voi halutessaan toimia ilmoittautumisen mitätöinnistä annettujen ohjeiden mukaisesti.
- **Jos kokelas sairastuu kesken kokeen**
 - hänen kokeensa voidaan keskeyttää tilanteen selvittämisen ajaksi. Jos kokelaalla on koronavirustartuntaan viittavia oireita, hänelle voidaan antaa maski ja hänet ohjataan erilliseen tilaan tilanteen selvittämisen ajaksi. Jos kokelas ei voi jatkaa koetta, kokelas päättää kokeen tai tarvittaessa valvoja huolehtii kokeen päättämisestä.
- **Jos kokelas on karanteenissa**
 - kokeen suorittaminen erillisessä tilassa ei ole lähtökohtaisesti mahdollista, jos kokelaalle on tehty karanteenipäätös.
 - [Jos kokelas matkustaa Suomeen maasta, johon kohdistuu matkustusrajoituksia koronavirustilanteen vuoksi, THL suosittelee kokelasta jäämään 14 vuorokauden omaehtoiseen karanteeniin ja pysymään kotona.](#)
 - [Koronaviruksen leviämiseen varautuminen \(YTL\)](#) yksityiskohtaista tietoa ja ohjeita

Tulosten tarkistaminen tai oikaiseminen

- Kokelas saa nähtäväksi tutkintokerran arvostellut koesuoritukset Oma Opintopolku -palvelussa, 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.)

Hylätyn kokeen uusiminen

- **Hylätyn kokeen** saa uusia kolme kertaa välittömästi seuraavien kolmen tutkintokerran aikana.
- **Tutkinnon suorittanut** saa uusia hylätyn kokeen niin monta kertaa kuin haluaa (sekä ylimääräiset että pakolliset kokeet).
- Kun uusit hylätyn kokeen, voit halutessasi vaihtaa vaativamman tason kokeen lyhyemmän oppimäärän kokeeseen. Tason vaihtaminen edellyttää, että tutkintosi pakollisiin kokeisiin sisältyy edelleen yksi pitkän oppimäärän koe.
- Jos määräaika kuluu umpeen tai jos et suorita hyväksytysti kolmannellakaan uusimiskerralla, koko tutkinto on suoritettava uudelleen.
- Kokelas **voi lisätä tutkintoonsa uusia aineita**, jos hänellä on tutkintokertoja käyttämättä. Tämä voi esim. helpottaa mahdollisten kompensatiopisteiden saamista.

Hyväksytyn kokeen uusiminen ja tutkinnon täydentäminen

- saat uusia hyväksytyn kokeen niin monta kertaa kuin haluat ja silloin kuin haluat riippumatta siitä, milloin koe on suoritettu
- kun olet suorittanut yo-tutkinnon, voit täydentää sitä uusilla kokeilla, joista saat erillisen todistuksen

Kompensaatio

- Kompensaation vuoksi sinulla on mahdollisuus valmistua ylioppilaaksi, vaikka et saa hyväksytyä arvosanaa jostakin pakollisesta kokeesta, mikäli saat riittävästi kompensatiopisteitä yotodistukseesi tulevien pakollisten ja ylimääräisten kokeiden arvosanoista.
- Huom: äidinkielessä tulee olla suoritettuna sekä lukutaidon että kirjoitustaidon koe, jotta kompensatiota voidaan käyttää.
- Huom: voit lisätä tutkintoosi uusia ylimääräisiä kokeita, kunnes tutkintosi on valmis tai olet käyttänyt kolme tutkintokertaa.
- Jos haluat kieltää kompensaation, siitä on ilmoitettava rehtorille kirjallisesti (syksyn tutkinnossa 21.10. ja kevään tutkinnossa 8.5.).

Tutkintoon ilmoittautuminen

- Lukion opiskelijat ilmoittautuvat syksyn 2021 tutkintoon Wilmassa Aika ilmoitetaan lukion kotisivuilla ja Wilmassa. Kevään ylioppilaat ilmoittautuvat syksyn tutkintoon viimeistään 5.6.
 - 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**, jos tutkinto on kesken.
- Ilmoittautuminen on **sitova**. Jälkikäteen ei voi muuttaa aineyhdistelmiä, pakollisuutta/ylimääräisyyttä eikä kokeen tasoa. Jos jätät pois kokeesta, johon sinulla on osallistumisoikeus, kokeesta pois jääminen tulkitaan käytetyksi yrityskerraksi.
- Määräajan päätyttyä ilmoittautuminen vaatii erityisen painavia syitä.

Kevään päivämääriä

- ti 23.2. klo 12.45 abien välitodistus noudettava ryhmänohjaajilta
- to 15.4. viimeinen ilmoittautumispäivä abien uusintakuulusteluun
- to 29.4. klo 16-19 abien uusintakuulustelu
 - Oppiaineen oppimäärän ollessa valmis, korotusmahdollisuus vain koskee koko oppimäärää
- **pe 30.4. kaikkien suoritusten oltava valmiita päättötodistuksen saamiseksi**
- ke 5.5. nimen julkaisukielto allekirjoitettuna rehtorille
- Pe 7.5. kompensatiokielto allekirjoitettuna rehtorille
- Pe 7.5. jätettävä kansliaan anomus numeroarvosanan muuttamisesta suoritusmerkinnäksi
- ti 18.5. yo-tulokset koululla
- **ke 19.5. yo-tulokset Oma Opintopolku -palvelussa**
- Pe 4.6. klo 14.00 yo-juhlan harjoitus liikuntahallissa (lakit mukaan!)
- La 5.6. klo 10.30-12 yo-juhla liikuntahallissa

Ylioppilastutkintotodistus

- YO-todistus lähetetään lukioon, kun olet suorittanut hyväksytysti kaikki neljä pakollista koetta ja lisäksi saanut lukion päättötodistuksen
- jos tutkinnon valmistumisen jälkeen täydennät tutkintoa uusilla kokeilla tai uusit jonkin kokeen, saat näistä kokeista erillisen todistuksen