

# ABI-INFO II /syksy2020

## Töölön yhteiskoulun aikuislukio 1855

### **PÄIVITÄ YHTEYSTIETOSI AIKUISLUKION KANSLIAAN!**

YTL:n tiedotekirje kokelaille:

<https://www.ylioppilastutkinto.fi/maaraykset/tiedote-kokelaille>

### **KORONAN ja muiden tartuntatautiin huomioiminen:**

Käytä kouluun tullessasi **käsidesiä ja muista turvaväliä**. Pidä liikennevälineissä käyttämäsi **maski** paikoillaan kokeen alkuun saakka. Voit käyttää yo-kokeessa kasvomaskia, valvoja voi kuitenkin tunnistautumista varten hetkeksi pyytää poistamaan sen. Varaa koepäiväksi useampi maski. Älä laske käytettyjä maskeja pöydälle, vaan ota kotoa mukaasi läpinäkyvä **roskapussi** (esim. hedelmäpussi), johon voit laittaa käytetyt maskit ja mahdolliset desifiointipyyhkeet. Matematiikan kokeessa saatuasi valvojalta laskimen **desifoi se** desifiointipyyhkeellä (matematiikan kokeessa jaettu paikalle). Noudat wc-käynnillä hyvää hygieniää ja vetäessäsi wc-pytyn, pidä sen kansi suljettuna. Muista yskiä ja aivastaa hihaan tai nenäliinaan, jonka laitat heti roskiin. Ota mukaan **omat kirjoitusvälineet**. **ÄLÄ TULE SAIRAANA KOULUUN**; ihan tavallinenkin flunssa aiheuttaa järeitä toimia mm. valvojat voivat joutua jäämään kotiin.

### **OIKEUS OSALLITUA**

**Oikeus osallistua** ylioppilastutkinnon kokeisiin on niillä kokeisiin ilmoittautuneilla **lukion päättötutkintoon** tähtäävillä kokelailta, jotka ovat ko. kirjallisten kokeiden päivään mennessä suorittaneet oppiaineen pakolliset kurssit (aineista, joissa ei pakollisia kursseja, vähintään 2/3 kurssia), sekä **ammattillisen tutkinnon pohjalta** kirjoittavilla kokelailta. S2-kokeeseen osallistuvilla kokelailta tulee oppiaineen kurssit olla tehtyinä. Lukion rehtorin päätökseen, jolla rehtori on evännyt osallistumisoikeuden ylioppilastutkintoon tai siihen kuuluvaan kokeeseen, saa kirjallisesti hakea oikaisua aluehallintovirastosta. Valitus rehtorin päätöksestä on tehtävä 14 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista.

**HUOM!** Yo-kokeet perustuvat **kaikkiin** valtakunnallisiin pakollisiin ja syventäviin **kurssihin**.

### **KOKEET JA NIIDEN PITOPAIKAT – TUTUSTU HUOLELLA! (Erityisjärjestelyt)**

- Kaikki ylioppilastutkinnon kokeet pidetään *Töölön yhteiskoulun* tiloissa Urheilukatu 10-12.

Tämän infopaketin lopussa on tiedot tarkoista koepäivien **kokoontumisajoista ja paikoista**. Koe voi olla useassa paikassa ja esim. sukunimesi alkukirjain tai mahdollinen erityisjärjestelypäätöksesi ratkaisee joskus koepaikkasi. Elvitä oma koepaikkasi etukäteen ja muista mahdolliset erityisjärjestelypäätökset, jotka vaikuttavat koepaikkaasi. Jos olet hakenut ja **saanut erityisjärjestelyjä**, **LUE OMA PÄÄTÖKSESI vielä huolella**, erityisjärjestelyt voivat koskea vain osaa kokeitasi (voit ottaa itsellesi siitä kuvan ja kysyä, jos et saa päätöksestä selvää). Näin vältämme aamulla ruuhkaa ja turhaa liikkumista kerrosten välillä.

**Jos tule kokeeseen, ilmoitathan siitä kansliaan (ed. iltana) tai soitat rehtorille. Selvitä vaikutus tutkintoosi.**

Kokeita järjestetään kahdessa salissa (2. ja 5. krs), studiossa (5 krs.) ja joissakin luokissa. Muutokset ovat viime hetkelläkin mahdollisia ja **varmista kirjoituspaikkasi ja kokoontumistilasi** alailmoitustaululta ja / tai aulan fläppitaululta **koeaamuna ja tule paikalle kello 8.** (*Olethan muistanut ilmoittautua tälle kirjoituskerralle!*)

YTL:n tiedotekirje kokelaille: <https://www.ylioppilastutkinto.fi/maaraykset/tiedote-kokelaille>

### **KOKEIDEN KESTO; varaa aikaa, aloitus voi viivästyä**

Kokeet alkavat aina klo 9.00 ja kestävät **kuusi tuntia**. Paikalla tulee olla **viimeistään klo 8.00, saliin sisäänotto ja koneiden asennus alkaa**. **ÄLÄ MYÖHÄSTY!** Mikäli näin kuitenkin käy, kirjoitustilaan saa tulla klo 10.00 asti (myöhästyessäsi häiritset kuitenkin muiden koesuoritusta, älä jätä viime tippaan, laitteiden asentamiseen menee aikaa). Mikäli myöhästyit enemmän, mene koulun kansliaan 2. krs. Joudumme tällöin soittamaan yo-lautakuntaan ja pyytämään lupaa osallistumisellesi. Kello 12 jälkeen ei enää lupaa saa, koska tällöin muut kokelaat saavat jo poistua kokeesta. Kokelaat kutsutaan koetilaan nimellä, oma-aloitteisesti sinne ei mennä. Saliin ei myöskään viedä omia papereita, vaan koulun tiedoilla varustetut paperit on jaettu pöydille.

**Koetilasta EI SAA poistua ennen klo 12.**

### **VARUSTAUTUMINEN JA VAATETUS– ei tekstejä, eikä peittäviä kääreitä!**

**Koulu ei vastaa arvotavaroista** (esim. lompakot, kellot ja kännykät), **eikä niitä saa ottaa kirjoitustilaan mukaan!** Pukuhuonetilat eivät ole valvottuja. Voit kuitenkin jättää lompakon, kellon ja **kokonaan suljetun** kännykän nimellä varustetussa muovipussissa säilytettäväksi kansliassa. Voit laittaa oman arvotavarapussisi jo kotona valmiiksi, näin vältämme ruuhkaa. Pussit kerätään ja vahtimestari vie ne koulun kansliaan, josta voit noutaa

tavarasi poistuessasi kokeesta; koulu tässäkin tapauksessa vastaa niistä.

**Henkilöllisyystodistukset otetaan mukaan koetilaan ja niitä ei saa tutkia kokeen aikana.**

**LAITA EVÄÄT VALMIIKSI JO KOTONA;** näin vähennämme ahtaissa tiloissa lähekkäin oloa.

Eväät on otettava pois pakkauksista ja ainoastaan **läpinäkyvä muovi on sallittu kääreenä**. Koululta saat läpinäkyvän pussin eväiden kuljettamista varten.

Kokeissa **ei** saa olla **mukana tekstejä** esim. juomapulloissa tai vaateuksessa. **Peitä jo kotona tekstit tai poista ne**. Näin nopeutat kirjoitusten alkurutiineja. Henkilöllisyystodistus otetaan koriin mukaan ja laitetaan sitten omalle pöydälle.

Ulkomalaisen passin lisäksi täytyy mukana olla esim. KELA-kortin, jossa näkyy suomalainen **hetu**.

Saliin on myös varattu nenäliinoja ja lääkkeitä (koronatilanteen vuoksi ei juomamukeja eikä vesikannua).

Vältä voimakkaita hajusteita ja voimakkaasti tuoksuvia ruokia. **HUOM! Sitruhedelmät esim. appelsiinit, mandariinit ja voimakkaat hajusteet ovat kiellettyjä.** Myös käsidesi hajusteeton, vähätuoksuinen.

*Korvatulpat* ovat hyvä hätävara, mikäli pelkää keskittymiskykyä häiriytyvän koetilanteessa. Pipot, lippalakit ym. tarkistetaan koetilaan siirryttäessä. Naisten huivin tarkistaa naispuolinen valvoja erillisessä tilassa nimenhuudon päätteeksi /ennen (esim. pukuhuone, wc), jonka jälkeen huivin saa laittaa takaisin. Et saa tuoda mitään papereita koetilaan. **Tekstejä ei saa olla myöskään koneessa, eikä vaatteissa.**

### **TOIMIMINEN KOETILASSA:**

Ennen kokeen alkua koetilassa annetuista ohjeista **ei saa tehdä muistiinpanoja** eikä myöskään abitin sovelluksia saa tutkia kokeen alkua odotellessa.

**Salissa ei saa liikkua yksin.** Kun tarvitset jotain (esim. suttupaperia, nenäliinoja, matematiikan kokeessa laskimesi), nosta *käsi pystyyn*, jolloin valvoja tulee luoksesi. (HUOM! Valvojat eivät voi neuvoa tehtävänannoissa, eivätkä voi myöskään selittää sanoja, tai neuvoa tietokoneohjelmien käytössä yms.)

Mikäli pudotat jotain, valvoja tulee sen nostamaan. **Jos haluat WC:hen, nouse seisomaan** pulpettisi viereen ja odota, kunnes valvoja lähtee liikkeelle. **Laita näytönsäästäjä päälle ja laske koneesi näyttöä vähän** (ei kokonaan!) Tupakointi ja nuuskaaminen ovat kiellettyjä.

Kokeesta saa poistua aikaisintaan klo 12.01. Tarkista ennen lopettamista, että **et ole vastannut ylimääräisiin tehtäviin ja olet toiminut ohjeiden mukaan. Luonnostelupaperit ja usb-muisti jätetään lähtiessä salin I valvojalle**, joka merkitsee myös poistumisaikasi pöytäkirjaan.

**-APUVÄLINEET:** Kokeissa ei saa olla muita kuin Ylioppilastutkintolautakunnan hyväksymiä apuvälineitä. Sallitut apuvälineet, kuten laskimet ja taulukkokirjat matematiikan ja tiettyjen reaaliaineiden (fysiikka, kemia ja maantiede) kokeissa sekä latinan kokeen sanakirja on tuotava **koulun kansliaan viimeistään koetta edellisenä arkipäivänä klo 17.00 mennessä**. Koulu on velvollinen tarkastamaan, että apuvälineet ovat YTL:n määräysten mukaisia. (tämä on viimein yo- kerta kun erillisiä laskimia ja taulukkokirjoja voi käyttää)

Laita **nimesi näkyvälle paikalle kanteen** niin laskimeen kuin taulukkokirjaan. Poista laskimesta käyttöohjeet (joskus kannessa). Taulukkokirjassa ei saa olla mitään merkintöjä, ei edes alleviivauksia. Kokelas on **itse vastuussa** laskimen muistin tyhjentämisestä. **Ota vastauksesi luonnosteluun mukaan kirjoitusvälineet, oma viivoitin, astelevy ja harppi!**

**- TIETOKONEET:** Kokeissa tulee olla oma kannettava tietokone, virtajohto, langalliset kuulokkeet sekä mahdollinen sovitin ja langallinen hiiri (jos tarvitset). Sinun tulee itse osata bootata koneesi ja käynnistää se muistitikulta (eri koneissa eri näppäin). Tietyissä koneissa tarvitaan internet-johdon sovitin. Myös usb-paikkoja tulee olla tarpeeksi (abittitikku, mahdollinen sovitin yms.). Koneen tulee olla kokonaan suljettu kokeen alussa. Ei saa olla wifi-, yms. mahdollisuuksia tai tallentavia ominaisuuksia. **Kuulokkeissakaan ei saa siis olla mahdollisuutta wifiin tai bluethoottiin!**

**Matkapuhelimien ja elektronisten laitteiden (esim. älykellot)** tuominen koetilaan voidaan katsoa **pahimmillaan vilpin yritykseksi**. Tällöin voidaan **mitätöidä kaikki** sen tutkintokerran kokeet.

- **ERITYISJÄRJESTELYT:** YTL on voinut myöntää sinulle hakemuksesta erityisjärjestelyjä esim. *lisäaika, pienryhmä* yms. Lue YTL:n päätös huolellisesti vielä kerran, erityisjärjestelyt eivät välttämättä koske kaikkia yo-kokeistasi esim. kielissä ei usein ole, vaikka muissa aineissa on.

**Valmistautuminen:** (voit lainata koulun kirjastosta usb-tikun boottausharjoittelua varten)

- Tiedät, millä koneella suoritat kokeen. Olet harjoitellut sen kanssa. Koulu ei lainaa koneita: kokeessa käytetään kannettavia tietokoneita, tabletit eivät käy. Koneessa on oltava **USB-portti**.
- koneesi akku on ladattu ja kone on **kokonaan sammutettu**, kun tulet kokeeseen. Kokeile koneen käynnistämistä edellisenä iltana ja sammuta se kokonaan (ei lepotila).
- Sinulla on tarvittavat oheislaitteet: **virtajohto, langalliset kuulokkeet ja halutessasi langallinen hiiri** sekä **mahdollinen sovitin** esim. MacBook Airiin verkkojohdolle.
- Olet testannut, että kuulokkeet toimivat ja niistä kuuluu ääni. Kuulokkeista ei saa kuulua ääni läpi.
- Osaat itse kiinnittää kaikki johdot (virtajohto, internetverkkojohto, kuulokkeet, hiiri).
- **Osaat avata koneen käynnistyslaitevalikon ja käynnistää koneen USB-muistitikulta** (ns. boottaus).
- Olet harjoitellut sähköistä yo-koetilannetta Abitilla.
- Olet tutustunut <https://www.ylioppilastutkinto.fi/ylioppilastutkinto/kokelaille/kokelaan-ohje> sekä YTL:n kirje <https://www.ylioppilastutkinto.fi/ylioppilastutkinto/kokelaille> ja koulun omat sivut: <https://peda.net/helsinki/tyk/tya/lukio/sy>
- Olet tutustunut etukäteen aineesi yo-kokeisiin esim. YLE:n *abitreeneissä*
- Osaat käyttää kokeessa tarvittavia ohjelmia (esim. **LibreOffice**, matematiikan ohjelmat).
- Osaat tehdä Abitti-järjestelmässä kuvankaappauksen tietokoneen näytöltä.
- *(kurssikokeet ja harjoittelu:* sinulla on toimiva sähköpostiosoite ja tiedät, miten koneesi näppäimistöllä kirjoitetaan @-merkki.)

**HUOM!** On tärkeää **harjoitella oman koneen käynnistystä ja abitti-ohjelmaa**. Voit lainata koulun kirjastosta abitti-tikun ja ohjeet. Jos et ole koskaan käyttänyt abittia/olet epävarma boottauksesta, osallistu boottauspajaan: **to 10.9. klo 20.05 luokka 33**.

**Tilaisuuteen ei tarvitse ilmoittautua etukäteen, mutta se tietokone jolla yo-kokeet teet täytyy olla ehdottomasti mukana.**

**Ainekohtaisissa valmentautumistilaisuuksissa** käydään vielä läpi mm. kokeen rakennetta, muista osallistua. Osa tilaisuuksista on voinut jo olla. Opettajat ovat tiedottaneet wilman ja s-postin kautta.

### **Toimiminen kokeessa:**

Odotustilassa laita eväät pussiin ja ava tietokoneesi kansi valmiiksi siirtyessäsi koetilaan. Koetilaan kutsutaan nimellä. Istu rauhassa paikillesi ja kytke laitteesi johdot. Paikillesi on jaettu Abitti-järjestelmän muistitikku, aseta myös se paikalleen. Voit aloittaa koneen boottauksen. Valvoja antaa sinulle koejärjestelmään kirjautumiseen tarvittavan avainluvun ja tarkistaa henkilöllisyytesi sekä valitsemasi **kokeen, tason ja kielen**. Olet itse vastuussa siitä, että **olet valinnut oikeanlaisen kokeen.** ”*Koetilaisuudessa kokelaan on tarkistettava ennen kokeen alkamista, että hän osallistuu siihen kokeeseen, johon on ilmoittautunut. Mikäli kokelas osallistuu väärään kokeeseen, koe katsotaan hylätyksi.* ”

Koe alkaa vasta, kun I-valvoja salin edessä käynnistää sen. Kuuntele annettuja ohjeita. Teknisessä vikatilanteessa kutsu valvoja luoksesi viittaamalla. Teknisiin ongelmiin käytetty aika hyvitetään sinulle.

Valvojat **eivät voi antaa ohjeita koeohjelmien käyttämisestä, vaan vain ongelmatilanteissa**. Paikillesi on jaettu luonnostelupaperia. Jos käytät paperia, laita siihen tunnistetietosi ja palauta lopetettuasi usb-tikun kanssa I-valvojalle.

Lue huolellisesti tehtävänannot ja tarkista ennen kokeen päättämistä, **että et ole vastannut ylimääräisiin tehtäviin. Huomaathan, että kaikki merkinnät vastauskentissä luetaan vastauksiksi**. Poistuessasi paikaltasi WC-käynnille, peitä näyttösi esim. näytönsäästäjällä tai laskemalla näyttöä alemmas. Koeaika seurataan koetilan seinällä olevasta kellosta, ei tietokoneen kellosta.

**ERITYISJÄRJESTELYT:** Mikäli YTL on sinulle *hakemuksestasi myöntänyt erityisjärjestelyjä*, tarkista vielä kotiin tullut päätös esim. myönnetty lisäaika ei välttämättä koske kaikkien aineiden kokeita (esim. ei kielet)

<https://www.ylioppilastutkinto.fi/ylioppilastutkinto/digitaalinen-ylioppilastutkinto/digitaalisten-kokeiden-kuvaukset>

## - ÄIDINKIELEN KOE:

Äidinkielen yo-kokeeseen kuuluu lukutaidon koe ja kirjoitustaidon koe. **Molemmat on tehtävä.**

Lukutaidon kokeessa on kaksi osiota, josta kummastakin valitaan yksi tehtäväkokonaisuus.

Tehtäväkokonaisuus voi muodostua yhdestä tai useammasta tehtävästä. Vastauksen pituus ja muoto (yhtenäinen teksti vai luettelo) kerrotaan tehtävänannossa. Tehtäväkokonaisuuden kokonaispisteet ovat 0-30, eli lukutaidon kokeen maksimipisteet ovat 60 pistettä. Arvioinnissa kiinnitetään huomiota pääasiassa lukutaitoon, mutta myös vastauksen selkeyteen.

Kirjoitustaidon kokeessa kirjoitetaan yksi essee, jonka aihe valitaan muutamasta vaihtoehdosta. Kokeessa on runsaasti aineistoa, joista kokelas valitsee tehtävässä annettujen ohjeiden mukaan omaan aiheeseensa sopivimmat. Kirjoitustaidon kokeen arvosteluasteikko on 0-60 pistettä, aina viiden pisteen välein.

Kirjoitustaidon ja lukutaidon kokeiden pisteet lasketaan yhteen ja näin muodostuu kokeen pistemäärä.

## - SUOMI TOISENA KIELENÄ KOE:

**Tavallisimmat virheet syntyvät siitä, että ohjeita ei noudateta tarkasti! Lue KAIKKI ohjeet huolellisesti ja NOUDATA ohjeita! Lue tehtävien ohjeet monta kertaa!**

On turvallista kirjoittaa tekstit suoraan vastauskenttään, jolloin ne tallentuvat automaattisesti.

Jos haluat käyttää esim. LibreOfficea tai muuta apuohjelmaa, sinun pitää muistaa tallentaa tiedostosi työpöydälle (sen nimi on Digabi).

**Kokeessa on kolme tehtäväkokonaisuutta. Kaikkiin pitää vastata!**

**1) Kuuntelu.** Muista että jotkut tehtävistä saa kuunnella vain kerran tai kaksi kertaa! Jos painat vahingossa play-näppäintä, kuuntele tehtävä heti. Kun olet painanut kerran play-näppäintä, olet käyttänyt yhden kerran kuunnella nauhoite! Mieti, onko tarkoitus vastata kysymykseen vai kertoa pääasiat. Jos tehtävässä on annettu pituusohje, noudata sitä.

**2. Lukutaito-osio.** Katso tarkasti, mitä kysytään ja vastaa kysymykseen perusteellisesti. Vastaa juuri siihen, mitä kysytään! Kysymykseen ei aina riitä vastaukseksi vain yksi asia vaan pitää osata yhdistellä asioita. Älä kopioi vastaukseesi alkuperäistä tekstiä vaan vastaa omin sanoin (kopiointi laskee pisteitä). Tärkeintä on löytää oikea vastaus, mutta yritä silti kirjoita hyvää suomen kieltä! Katso merkkimäärä ja noudata ohjeita!

**3) Kirjoitustaito sisältää lyhyen ja pitkän kirjoitustehtävän.** Katso merkkimäärä. Katso, että merkkimäärä vastaa tehtävänantoa. Muista, että pitkistä kirjoitelmista saa eniten pisteitä! Kirjoitelmissa on tärkeää lukea tehtävänanto! Jos tehtävänantoa ei noudata, menee paljon pisteitä. Jos tehtävänanto käskee käyttää pohjatekstiä, pohjatekstiä on PAKKO käyttää! Silloin pitää viitata pohjatekstiin. Jos et ole harjoitellut asiaa, älä valitse aineistopohjaista aihetta! Unohtuneesta otsikosta menee 5 pistettä! Laita otsikkoon mukaan tehtävän numero.

## - MATEMATIIKAN KOE

YTL:n PÄIVIETTY LASKINOHJE, MA, FY, KE:

[https://www.ylioppilastutkinto.fi/images/sivuston\\_tiedostot/Ohjeet/Koekohtaiset/fi\\_laskinohje\\_tarkennus.pdf](https://www.ylioppilastutkinto.fi/images/sivuston_tiedostot/Ohjeet/Koekohtaiset/fi_laskinohje_tarkennus.pdf)

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. A-osassa on 4 tehtävää ja niihin kaikkiin vastataan. B1-osassa on 5 tehtävää, joistakolmeen vastataan. B2-osassa on 4 tehtävää, joista kolmeen vastataan.

**Kokeen A-osassa** kokelaalla on käytettävissä *KCalc -laskinohjelma*. 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*. Kokeen A-osassa ei voi myöskään käyttää erillistä laskinta. **Kokeen B-osassa** kokelaalla ovat käytössä kaikki koejärjestelmään sisältyvät ohjelmat.

Matematiikan kokeissa saa käyttää apuvälineinä lautakunnan määräysten mukaisia laskimia ja taulukkokirjoja syksyn 2020 kokeeseen saakka (syksy 2020 mukaan lukien). Omalla nimellä SELVÄSTI MERKITYT taulukot ja laskimet on tuotava aikuislukion kansliaan (2. krs) tarkastettavaksi viimeistään koetta edeltävänä arkipäivänä klo 17.00 mennessä. Taulukkokirjoissa ei saa olla merkintöjä esim. alleviivauksia ja laskimissa ei saa olla tekstejä esim. käyttöohjeita. Kokelas on vastuussa laskimen

**muistin tyhjentämisestä** ja pyydettyä tyhjentämisen esittämisestä opettajalle. Puhelimet ja kellot ovat kiellettyjä. Omaa harppia ja viivoitinta voi käyttää luonnosteluvaiheessa.

Tarkastetut taulukkokirjat ovat kokelaan paikalla. **Kokelas saa tarkastetun laskimensa palautettuaan A-osan.** Kaikki funktio-, graafiset ja symboliset laskimet ovat sallittuja kokeen B-osassa. Kokeissa sallitaan seuraavien taulukkokirjojen käyttö:

*MAOL: MAOL-taulukot, Otava, sekä vastaava ruotsinnos ja Ranta–Tiilikainen: Lukion taulukot, WSOY.*

Kokelas aloittaa koetilaisuuden käynnistämällä koneensa ja tunnistautumalla kokeeseen. Kokelas voi vastata sekä A-osan että B-osan tehtäviin, mutta kokeen alkaessa kokelaalla on käytössään vain osa koejärjestelmän ohjelmista. Palautettuaan A-osan kokelas saa käyttöönsä kaikki koejärjestelmästä löytyvät ohjelmat, ja voi jatkaa B-osaan vastaamista. A-osan palautettuaan kokelas näkee vain B-osan tehtävät, eikä voi enää palata vastaamaan A-osaan. A-osan palautukselle ei ole aikarajaa. A-osan palautettuaan kokelas saa käyttöönsä erillisen tuomansa laskimensa.

[https://www.ylioppilastutkinto.fi/images/sivuston\\_tiedostot/Ohjeet/Koekohtaiset/fi\\_maaraykset\\_matematiikka\\_digitaalinen\\_koe.pdf](https://www.ylioppilastutkinto.fi/images/sivuston_tiedostot/Ohjeet/Koekohtaiset/fi_maaraykset_matematiikka_digitaalinen_koe.pdf) > **Tutustu:** <https://www.ylioppilastutkinto.fi/ma>

### **- REAALIINEIDEN KOKEET:**

Tehtävien ja enimmäisvastausten määrä vaihtelee eri oppiaineiden kokeissa, samoin esim. onko pakollisia osioita. Maksimipistemäärä on 120 pistettä. Tehtävyytyypit ovat aiempaa vaihtelevampia ja tehtävät jaetaan moduuleihin. Eri oppiaineiden kokeissa voi olla eri määrä moduuleita ja rajoituksia valittavien tehtäviin eri moduuleissa. Muista laskea vastaustesi lukumäärä; kaikki merkinnät luetaan vastauksiksi. Tutustu sähköisten kokeiden kuvauksiin ja esimerkkitehtäviin:

<https://www.ylioppilastutkinto.fi/ylioppilastutkinto/digitaalinen-ylioppilastutkinto>

<https://digabi.fi/kokeet/esimerkkitehtavat/>

### **- KIELTEN KOKEET:**

Kokelas voi valita, missä järjestyksessä hän suorittaa koetehtävät ja hän voi palata myös kaikkiin vastauksiinsa. Kokelas käynnistää itse kuullun ymmärtämistä mittaavien tehtävien äänitteet ja videot. Tehtävät voivat sijaita kokeessa erillään toisistaan. **Äänitteiden kuuntelukerrat on rajoitettu**, mutta tutustumis- ja vastausajan pituuden kokelas saa päättää itse. Kokeessa voi olla myös vain kerran kuultavia osuuksia. Videotehtävissä kokelas voi tauottaa ja kelata videota taaksepäin, eikä kertoja ole rajoitettu.

Tehtävän suorittamiseen tarvittava ohjeistus annetaan tehtävän yhteydessä. Ohjeistuksessa vastauksen sana- tai **merkkimäärä** voi olla rajoitettu. Huom! Kokeen vastauskenttä (Abittilaskuri) ja mahdollisesti käyttämäsi tekstinkäsittelyohjelma (LibreOffice) voivat laskea vastauksesi merkkimäärän eri lailla; **noudata vastauskentän merkkimäärää**. Avokysymysten vastausten tulee olla lyhyitä ja ytimekkäitä. Ylipitkät vastaukset voivat edelleen johtaa pistevähennyksiin. Kokelas voi käyttää kuullun ymmärtämistä mittaavien tehtävien tekemiseen haluamansa ajan, mutta tehtävät laaditaan siten, että niiden yhteenlaskettu arvioitu suoritus aika on noin yksi tunti.

Jos kokeeseen sisältyy kuullun ymmärtämistä mittaavia tehtäviä, **kokelaan on jätettävä arvosteltavaksi suoritus kuullunymmärtämisen tehtäväkokonaisuudesta sekä lisäksi suoritus ainakin yhtä muuta osaluetta mittaavasta tehtäväkokonaisuudesta, jotta suoritus olisi hyväksytty.**

Muista laskea vastaustesi lukumäärä; kaikki merkinnät luetaan vastauksiksi.

### **SAIRASTUMINEN, MUUT SUORITUKSEEN VAIKUTTAVAT SEIKAT:**

#### **SAIRAANA EI TULLA KOULUUN!**

Yo-kokeiden päätyttyä voidaan lautakuntaan lähettää puoltolauseena esim. tieto kokeen aikaisesta sairaudesta, vaikeasta elämäntilaneesta (lääkärintodistus, joka päivätty koeaikaan tai muu asiaa selvittävä puoltolause) tai mahdollisesta lääkityksestä, joka on vaikuttanut koesuoritukseen. Ota yhteyttä erityisopettajaan puoltolauseen tekemisessä.

*”Sairaus tai vamma, lukemisen ja kirjoittamisen erityisvaikeus tai erityisen vaikea elämäntilanne voidaan ottaa arvostelussa huomioon vain, jos kokelas on saamassa kokeesta hylätyn arvosanan.”*

Sairastunut ja kokeesta poisjäänyt kokelas voi hakea ilmoittautumisensa mitätöintiä, mutta on **TÄRKEÄÄ huomata**, että **mitätöinti ei pidennä tutkinnon suoritus aikaa** (esim. pakolliset kokeet kolmen peräkkäisen tutkintokerran aikana, pakollisen hylätyn kokeen viimeinen suorituskerta).

>OTA AINA YHTEYTTÄ KANSLIAAN/ REHTORIIN SELVITTÄÄKSESI **VAIKUTUKSEN TUTKINTOOSI!**

**TULOKSET:** Varmista, että sinulla on wilma-tunnukset tallessa.

**ALUSTAVAT TULOKSET:** Opettajalla on **viikko aikaa** alustavasti korjata kokelaiden suorituksia. Mikäli opettajalla on vähintään 41:n ja reaaliaineissa 21 kokelaan paperit korjattavana, on **korjausaika kaksi viikkoa**. Alustavat tulokset **näet Wilmasta**. Alustavia tuloksia voi kysellä myös kansliasta kanslian aukioloaikoina. Edellisen tutkintokerran arvosanojen pisterajat ovat nähtävillä ilmoitustaululla ja lautakunnan sivuilla.

- **LOPULLISET TULOKSET:** Lautakunnan sensorit arvostelevat koesuoritukset. Kokelaalla on 14 päivää aikaa pyytää tarkastusarvostelua (*oikaisuvaatimus*) siitä, kun hänellä on ollut mahdollisuus saada lopulliset tuloksensa tiedoksi. Tarkastusmaksu palautetaan kokelaan pyynnöstä ja vain jos tarkastus johtaa pisteiden muuttumiseen. Vain huomattava ero opettajan ja sensorin arvioinnissa antaa käytännössä aihetta pyytää tarkastusta. **Lopulliset tulokset ovat nähtävissä myös Wilmassa sekä Oma Opintopolku-verkkopalvelussa.** Lautakunnan kanslia ei enää anna sensorin yhteystietoja koesuoritusten arvostelua koskevia tiedusteluja varten.

*”Tulosten julkaisemisen yhteydessä lautakunta julkaisee myös lopulliset hyvän vastauksen piirteet, joista ilmenevät perusteet, joiden mukaan arvostelu on suoritettu. Tieto siitä, miten arvosteluperusteita on sovellettu kokelaan koesuoritukseen, muodostuu kokelaan koesuorituksestaan saamista pisteistä, lopullisista hyvän vastauksen piirteistä ja lautakunnan määräyksissä ja ohjeissa annetuista arvostelua koskevista määräyksistä. Koesuorituksessa mahdollisesti olevat opettajien ja sensoreiden merkinnät tai niiden puuttuminen katsotaan muistiinpanoluonteisiksi, eivätkä ne näin ollen suoraan kerro arvosteluperusteiden soveltamisesta koesuoritukseen.”*

*Mikäli kokelas ei halua, että hänen mahdollinen hylätty kokeensa **kompensoituu** (hyvin mennyt koe tuo kompensatiopisteitä ja näin kokelas voi saada tutkintotodistuksen), on tämä **kirjallisesti kiellettävä etukäteen** ja koskee kokelaan koko tutkintoa. Syksyn tutkinnon kohdalla kiellon on oltava lautakunnassa 31.10 ja kevään tutkinnon kohdalla 15.5. Kokelaan on myös erikseen kirjallisesti kiellettävä, mikäli ei halua nimeään annattavaksi julkisuuteen valmistujien listassa.*

Jos sinulla on yleisluontoista kysymistä ylioppilastutkinnosta ja sen toteuttamisesta, käänny kanslian, rehtorin tai lehtori Jaana Uitin puoleen. Koekohtaisissa ongelmissa voit kääntyä aineenopettajan puoleen.

# Aikuisklukio: syksyn 2020 yo-kokeet:

PAIKALLA KLO 8! Käytäthän maskia kokeen alkamiseen saakka.

Osassa kokeissa on kokelaiden jako eri paikkoihin sukunimen aakkosten mukaan:

**A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V W, X, Y, Z, Å, Ä, Ö**

<p><b>Ma 14.9. Kemia, terveystieto</b></p> <p>- <b>STUDIO</b></p> <p>- <b>lk 52</b> (ne, joilla on YTL:n päätös erillistilasta)</p>	<p><b>STUDIO 5 krs.</b> Kokoontumispaikka <b>luokka 54</b>, jonne jätetään tavarat. Sitten studion eteen ja sinne kutsutaan nimellä.</p> <p><b>lk 52, 5 krs:</b> : Tavarat luokkaan 54 ja sitten odottamaan luokan 52 eteen.</p> <p>Kirjoitustilaan oma tietokone tarvikkeineen, henkilöissäystodistus ja kirjoitusvälineet sekä eväät. Kännykät ja lompakot suljetaan pussiin, johon teipillä selvästi nimi. Laita tilassa olevaan koriin. Vahtimestari vie korit koulun kansliaan 2 krs., josta noudat tavarasi poistuessasi kokeesta.</p>
<p><b>Ke 16.9. A-englanti</b></p> <p>- <b>ALASALI:</b> kokelaat A&gt; Tans. (SS studiossa)</p> <p>-<b>Lk 51:</b> kokelaat Tii &gt; Ö</p> <p>-<b>STUDIO:</b> kokelaat, joille on myönnetty 2 tuntia lisäaikaa, ei erillistilaa ( PJ, JK, KM, JM, KN, IN, AP, , L.S)</p> <p>- <b>lk 52:</b> erillistila HA, JT AK, SN, HP</p>	<p><b>Alasali, 2 krs:</b> Tavarat viedään <b>NOPEASTI ja YKSITELLEN 1:n</b> kerroksen pukuhuoneeseen. Sen jälkeen siirytään 2. kerroksen käytävälle ja luokkaan 24 odottamaan nimenhuutoa. <b>Saliin kutsutaan nimellä 2. krs. salin ovien edestä.</b></p> <p><b>Lk 51 ja 52, 5 krs:</b> : Tavarat luokkaan 55 ja sitten odottamaan luokan 52 eteen.</p> <p>Kirjoitustilaan oma tietokone tarvikkeineen, henkilöissäystodistus ja kirjoitusvälineet sekä eväät. Kännykät ja lompakot suljetaan pussiin, johon teipillä selvästi nimi. Laita pukuhuoneessa olevaan koriin. Vahtimestari vie korit koulun kansliaan 2 krs., josta noudat tavarasi poistuessasi kokeesta.</p>
<p><b>To 17.9. UE, ET, YH, GE</b></p> <p>- <b>STUDIO:</b> kokelaat A &gt; Allak + ne, joille on myönnetty 2 tuntia lisäaikaa, eikä erillistilaa</p> <p>- <b>YLÄSALI :</b> kokelaat Avet &gt; Ryh.</p> <p>-<b>Lk 55:</b> kokelaat Rå &gt; Tiin.</p> <p>- <b>ALASALI:</b> kokelaat Tiitt. &gt; Ö</p> <p>- <b>lk 52:</b> SN, HP, KK?</p>	<p><b>YLÄSALI ja Studio 5 krs.: pukuhuone luokka 54.</b>, jonne jätetään tavarat ja sen jälkeen käytävään odottamaan nimenhuutoa. Kirjoitustilaan oma tietokone tarvikkeineen, henkilöissäystodistus ja kirjoitusvälineet sekä eväät</p> <p><b>lk 52, 5 krs:</b> Tavarat luokkaan 54 ja sitten odottamaan luokan 52 eteen.</p> <p><b>Alasali, 2 krs:</b> Tavarat viedään <b>NOPEASTI ja YKSITELLEN 1:n</b> kerroksen pukuhuoneeseen. Sen jälkeen siirytään 2. Kerroksen osoitettuihin luokkiin odottamaan nimenhuutoa. <b>Saliin kutsutaan nimellä 2. krs. salin ovien edestä.</b></p> <p>Kirjoitustilaan oma tietokone tarvikkeineen, henkilöissäystodistus ja kirjoitusvälineet sekä eväät. Kännykät ja lompakot suljetaan pussiin, johon teipillä selvästi nimi. Laita pukuhuoneessa olevaan koriin. Vahtimestari vie korit koulun kansliaan 2 krs., josta noudat tavarasi poistuessasi kokeesta.</p>
<p><b>Pe 18.9. Äi lukutaito ja suomi toisena kielenä</b></p> <p>- <b>STUDIO ÄI-</b> kokelaat A&gt; B, + kaikki pidennetyt, joilla ei ole erillistilaa</p> <p>- <b>Lk 52</b> Äi-kokelaat Erv.&gt; Hirv.</p> <p>- <b>Lk 51</b> Äi-kokelaat Hokk. &gt; Kiskola</p> <p>- <b>YLÄSALI s2-</b> kokelaat + Äi- kokelaat Kiv.&gt; Tiitt.</p> <p>-<b>ALASALI:</b> Äi-kokelaat Toikk.&gt; Ö</p> <p>- <b>lk 60:</b> AH, VJ, DL, JT, HP, JK erillistila</p>	<p><b>Yläsali ja studio, 5 krs. Kokoontumispaikka luokka 54.</b>, jonne jätetään tavarat. Saliin kutsutaan nimellä. Kirjoitustilaan oma tietokone tarvikkeineen, henkilöissäystodistus ja kirjoitusvälineet sekä eväät.</p> <p><b>Lk 51 ja 52, 5 krs:</b> Tavarat luokkaan 54/55 ja sitten odottamaan koeluokkien eteen.</p> <p><b>Lk 60:</b> tavarat 6. krs. aula</p> <p><b>Alasali, 2 krs:</b> Tavarat viedään <b>NOPEASTI ja YKSITELLEN 1:n</b> kerroksen pukuhuoneeseen. Sen jälkeen siirytään 2. kerroksen käytävälle ja luokkaan 24 odottamaan nimenhuutoa. <b>Saliin kutsutaan nimellä 2. krs. salin ovien edestä.</b></p> <p>Kirjoitustilaan oma tietokone tarvikkeineen, henkilöissäystodistus ja kirjoitusvälineet sekä eväät. Kännykät ja lompakot suljetaan pussiin, johon teipillä selvästi nimi. Laita pukuhuoneessa olevaan koriin. Vahtimestari vie korit koulun kansliaan 2 krs., josta noudat tavarasi poistuessasi kokeesta.</p>

<p><b>Ma 21.9. Ruotsi</b> - <b>YLÄSALI</b> - <b>lk 52:</b> erillistila <i>SN, JT</i></p>	<p><b>Yläsali 5 krs.</b> Kokoontumispaikka <b>luokka 54.</b>, jonne jätetään tavarat. Saliin kutsutaan nimellä. K.</p> <p><b>lk 52, 5 krs.:</b> : Tavarat luokkaan 54 ja sitten odottamaan luokan 52 eteen.</p>
<p><b>Ti 22.9. Matematiikka</b> - <b>YLÄSALI</b> - <b>lk 52:</b> erillistila <i>VJ</i></p>	<p><b>Yläsali ja lk 52, 5 krs.</b> Kokoontumispaikka luokka 54, jonne jätetään tavarat. Kirjoitustilaan kutsutaan nimellä.</p> <p>Kirjoitustilaan oma tietokone tarvikkeineen, henkilöllisyystodistus ja kirjoitusvälineet sekä eväät. Kännykät ja lompakot suljetaan pussiin, johon teipillä selvästi nimi. Laita pukuhuoneessa olevaan koriin. Vahtimestari vie korit koulun kansliaan 2 krs., josta noudat tavarasi poistuessasi kokeesta.</p>
<p><b>To 24.9. Filosofia, biologia</b> - <b>STUDIO: kaikki</b></p>	<p><b>Studio, 5 krs.:</b> Kokoontumispaikka <b>luokka 54</b>, jonne jätetään tavarat. Kirjoitustilaan kutsutaan nimellä.</p> <p>Kirjoitustilaan oma tietokone tarvikkeineen, henkilöllisyystodistus ja kirjoitusvälineet sekä eväät. Kännykät ja lompakot suljetaan pussiin, johon teipillä selvästi nimi. Laita pukuhuoneessa olevaan koriin. Vahtimestari vie korit koulun kansliaan 2 krs., josta noudat tavarasi poistuessasi kokeesta.</p>
<p><b>Pe 25.9. Äi kirjoitustaito</b> - <b>STUDIO:</b> kokelaat, joilla +2 ilman erillistilaa: ja kokelaat <i>A &gt; Gü.</i> - <b>Lk 51:</b> kokelaat <i>Haapa. &gt; Karj.</i> - <b>Lk 55:</b> kokelaat <i>Kar &gt; Kontio</i> - <b>YLÄSALI:</b> kokelaat <i>Korelin &gt; Ö</i> - <b>lk 52:</b> erillist. <i>VJ, DL, JT, HP, JK</i></p>	<p><b>STUDIO ja Yläsali, 5 krs.:</b> Kokoontumispaikka <b>luokka 54</b>, jonne jätetään tavarat. Kirjoitustilaan kutsutaan nimellä.</p> <p><b>Lk 51 ja 52, 5 krs.:</b> Jätä tavarasi <b>luokkaan 55.</b> Mene luokan eteen odottamaan, sinne kutsutaan nimellä.</p> <p>Kirjoitustilaan oma tietokone tarvikkeineen, henkilöllisyystodistus ja kirjoitusvälineet sekä eväät. Kännykät ja lompakot suljetaan pussiin, johon teipillä selvästi nimi. Laita pukuhuoneessa olevaan koriin. Vahtimestari vie korit koulun kansliaan 2 krs., josta noudat tavarasi poistuessasi kokeesta.</p>
<p><b>Ma 28.9. C-kielet</b> - <b>YLÄSALI</b> - <b>lk 52:</b> <i>SM</i></p>	<p><b>Yläsali ja lk 52, 5 krs.:</b> Kokoontumispaikka <b>luokka 54</b>, jonne jätetään tavarat. Kirjoitustilaan kutsutaan nimellä.</p> <p>Kirjoitustilaan oma tietokone tarvikkeineen, henkilöllisyystodistus ja kirjoitusvälineet sekä eväät. Kännykät ja lompakot suljetaan pussiin, johon teipillä selvästi nimi. Laita tilassa olevaan koriin. Vahtimestari vie korit koulun kansliaan 2 krs., josta noudat tavarasi poistuessasi kokeesta.</p>
<p><b>Ti 29.9. Psykologia, historia, fysiikka</b> - <b>STUDIO:</b> - <b>lk 52:</b> erillistila <i>J, DL, AK, VJ, SN</i></p>	<p><b>STUDIO ja lk 52, 5 krs.:</b> Kokoontumispaikka <b>luokka 54</b>, jonne jätetään tavarat. Kirjoitustilaan kutsutaan nimellä. Mukaan oma tietokone tarvikkeineen, henkilöllisyystodistus ja kirjoitusvälineet sekä eväät. Kännykät ja lompakot suljetaan pussiin, johon teipillä selvästi nimi. Laita tilassa olevaan koriin. Vahtimestari vie korit koulun kansliaan 2 krs., josta noudat tavarasi poistuessasi kokeesta.</p>
<p><b>To 1.10. A-kielet: ranska, espanja, saksa, venäjä</b> - <b>STUDIO:</b></p>	<p><b>STUDIO, 5 krs.:</b> Kokoontumispaikka <b>luokka 54</b>, jonne jätetään tavarat. Saliin kutsutaan nimellä.</p>

Kokeet alkavat aina klo 9.00 ja kestävät **kuusi tuntia**. Paikalla tulee olla **viimeistään klo 8.00, saliin sisäänotto ja koneiden asennus alkaa. ÄLÄ MYÖHÄSTY!** Mikäli näin kuitenkin käy, kirjoitustilaan saa tulla klo 10.00 asti (myöhästyessäsi häiritset kuitenkin muiden koesuoritusta, älä jätä viime tippaan, laitteiden asentamiseen menee aikaa). Mikäli myöhästyit enemmän, mene koulun kansliaan 2. krs. Joudumme tällöin soittamaan yo-lautakuntaan ja pyytämään lupaa osallistumisellesi. Kello 12 jälkeen ei enää lupaa saa, koska tällöin muut kokelaat saavat jo poistua kokeesta. **Koetilasta EI SAA poistua ennen klo 12.**

**Koulu ei vastaa arvotavaroista** (esim. lompakot, kellot ja kännykät), **eikä niitä saa ottaa kirjoitustilaan mukaan!** Pukuhuonetilat eivät ole valvottuja. Voit kuitenkin jättää lompakon, kellon ja **kokonaan suljetun** kännykän nimellä varustetussa muovipussissa säilytettäväksi kansliassa. Voit laittaa oman arvotavarapussisi jo kotona valmiiksi, näin vältämme ruuhkaa. Pussit kerätään ja vahtimestari vie ne koulun kansliaan, josta voit noutaa tavarasi poistuttuessasi kokeesta; koulu tässäkin tapauksessa vastaa niistä. **Henkilöllisyystodistukset otetaan mukaan koetilaan ja niitä ei saa tutkia kokeen aikana.**