

Mallikoe 1.6

Tässä kokeessa on tarkoitus kokeilla sähköistä koeympäristöä. Itse vastaaminen on helppoa ja turvallista: vastauksesi tallentuu palvelimelle koko ajan. Jos jää kesken, voit jatkaa toisella tunnilla.

- Muista ottaa talteen käynnistysvaihtoehdon nimi
- **Testaa toimivatko langalliset kuulokkeesi Abitissa**
 - langattomia kuulokkeita ei saa käyttää - ei edes jos niissä on mahdollisuus langattomuuteen (Bluetooth)

Aineistot

Aineistot avautuvat "Näytä aineistot"-linkistä toiselle välilehdelle selaimessa. Voit liikkua aineistojen ja vastausosion välillä yläreunan välilehtien kautta.

[Näytä aineistot](#)

A-osa / Del A

1. Matematiikan kokeissa on erillinen A-osa, jossa laskinohjelmat eivät ole käytössä.

a) Katso vasemman yläreunan valikosta, mitkä ohjelmat ovat käytössä.

b) Kirjoita tähän jotakin. Huomaat, että vastauskentän oikeassa alalaidassa vilahtaa teksti "tallennettu". Poista kaikki ja odota, että tallentuu.

Palauta sitten vanha vastaus linkistä "Aiemmat vastausluonnokset".

c) Kun olet tehnyt tämän tehtävän, palauta A-osa painikkeesta.

Minuutin odotusajan aikana voit palata A-osaan vielä takaisin. Odotusajan jälkeen voit matikan kokeessa pyytää laskimen opettajalta. Et pääse enää A-osan tehtäviin.

(6 p)

[Ohje kuvien ja kaavojen liittämiseen](#)

Palauta A-osa

Saat CAS-laskinohjelmat käyttöön palautettuasi A-osan.

B-osa / Del B

2. Peruskysymykseen voi vastata tekstillä. Voit muuttaa tekstilaatikon kokoa sen oikeasta alakulmasta hiirellä. Joihinkin vastauksiin voi myös liittää kuvankaappauksen. a) Katso gif-ohjevideo aineistoista.

b) Avaa vasemman yläreunan valikosta jokin ohjelma (esim. Pinta, Gimp, Geogebra), tee siihen jotakin (piirrä, kirjoita, ym), ota kuvankaappaus ja liitä vastaus.

c) Katso, millaisia tietoja (?)-painikkeen takana on. Sielläkin on ohjevideo kuvakaappauksesta.

Katso ohje aineistovälilehden ja kokeen laittamisesta vierekkäin. Asettele sitten koe ja aineisto vierekkäin.

d) Kopioi tehtävän 4 auto kuvankäsittelyohjelmaan, piirrä siihen jotakin ja liitä kuvankaappaus tähän.

(6 p)

[Ohje kuvien ja kaavojen liittämiseen](#)

3. Avaa jokin ohjelma, Libreoffice Writer tai Pinta.
- a) Tallenna tiedosto heti, jo tyhjänä.
 - b) Tee jotain muutoksia. Muista tallentaa usein.
 - c) Sulje ohjelma.
 - d) Avaa ohjelma ja avaa tallentamasi tiedosto.
 - e) Iloitse, että onnistuit.

Huom:

- tiedosto tallentuu myös palvelimelle ja on käytössä, jos joutuu käynnistämään uudelleen / vaihtaa konetta
- älä liitä kuvaa vastauskenttään, vaan tuo kuvat aina kuvakaappauksen avulla.

(6 p)

[Ohje kuvien ja kaavojen liittämiseen](#)

4. Kysymys voi olla myös monivalinta. (18 p)

4.1. Valitse oikea.

- oikea
- väärä
- vasen

4.2. Mikä seuraavista on koala?



5. Aukkotehtävissä valitaan oikea sana. Kokeile tekstissä mainittuja asioita! (18 p)

Kun kirjoitat väärin, kumoat tekstin painamalla .

Jos suljet selaimen vahingossa, saat sen päälle uudestaan painamalla selaimen kuvaketta .

Kielen saat vaihdettua yläpalkin kielivalikosta. Kokeile vaikkapa venäjä (RuSlav). Erikoismerkeille on oma valikkonsa: .

6. Abitissa on muitakin ohjelmia. Kokeile kaikkia lyhyesti ja ainakin neljässä **lihavoidussa** kokeile tiedoston **tallentaminen ja avaaminen**. Jos teet vastausta ohjelmassa, tiedosto pitää itse **tallentaa vähän väliä**. Jos et tallenna, tekemäsi tiedosto häviää ongelmatilanteessa.

- **Pinta** ja Gimp kuvankäsittelyyn
- **SpeedCrunch** laskemiseen myös matikan kokeen A-osassa
- **Libreoffice Calc** -taulukkolaskenta kuvaajien piirtämiseen
- **Libreoffice Writer** -tekstinkäsittelyohjelma esimerkiksi kaavioiden piirtämiseen ja kaavojen kirjoittamiseen
- **Geogebra** geometriaan ja symboliseen laskentaan
- TI nspire CAS ja Casio Classpad Manager laskentaan, kuvaajien tekemiseen ym.
- Dia käsitekarttoihin, virtapiirikaavioihin ja kemian merkintöihin

(6 p)

[Ohje kuvien ja kaavojen liittämiseen](#)

7. Koneen sulkeutuminen ei häiritse. Koevastaukset tallentuvat ja pystyt jatkamaan siitä, mihin jäitkin. Kirjautu kokeeseen jatkamiskoodilla, jonka saat palvelinkoneelta. Siis:

- Päätä koe (muista sähköpostiosoite).
- Sulje kone oikean yläreunan painikkeesta.
- Testaa käynnistäminen vielä pari kertaa
- Kirjautu samalla henkilötunnuksella.
- Auta sitten muita käynnistämään kone tikulta.

(6 p)

