

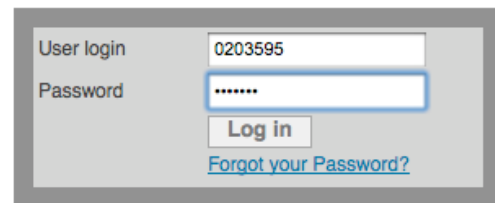
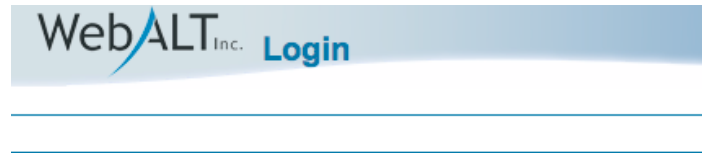
WebALT harjoitusten käyttö opiskelussa

1. Kirjautuminen:

Sisäänkirjautumissivu on osoitteessa:
<http://mapleta.webalt.com>

Kirjoita saamasi käyttäjätunnus ja
salasana tähän ikkunaan.

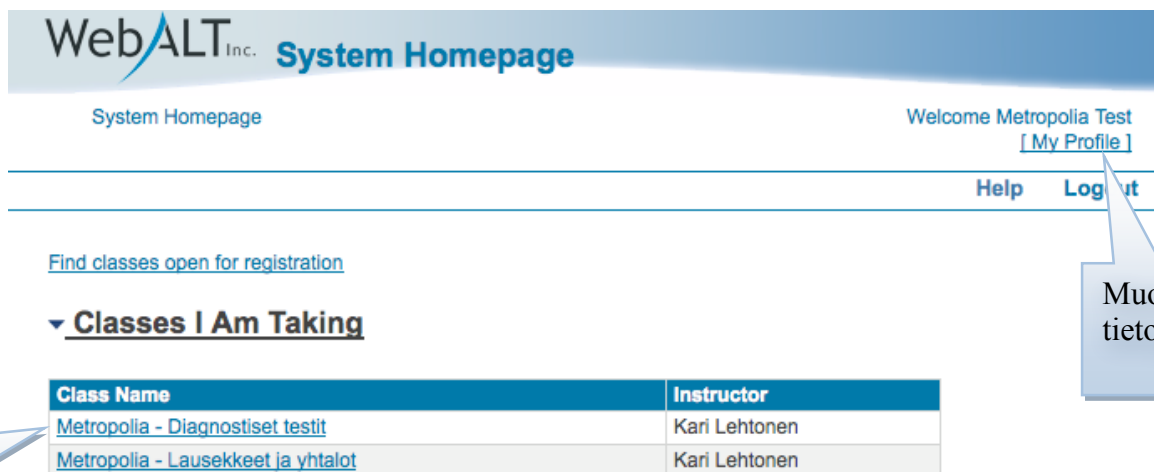
Jos olet unohtanut salasanasasi voit pyytää
uutta [Forgot your Password](#) linkistä.

The image shows a login form with two input fields: 'User login' containing the text '0203595' and 'Password' containing a masked password '.....'. Below the password field is a 'Log in' button and a link that says 'Forgot your Password?'. The form is enclosed in a grey border.

[See the list of supported browsers.](#)

2. Järjestelmän kotisivu

Järjestelmän kotisivulla näet luokat joihin sinut on rekisteröity opiskelijaksi:

The image shows the 'WebALT Inc. System Homepage'. At the top, there's a blue header with the logo and 'System Homepage' text. Below the header, there's a navigation bar with 'Welcome Metropolia Test', '[My Profile]', 'Help', and 'Logout' links. A link 'Find classes open for registration' is also present. Below this, there's a section titled 'Classes I Am Taking' with a dropdown arrow. Underneath is a table with two columns: 'Class Name' and 'Instructor'. The table lists two classes: 'Metropolia - Diagnostiset testit' and 'Metropolia - Lausekkeet ja yhtälöt', both taught by 'Kari Lehtonen'. There are callout boxes: one pointing to the 'Classes I Am Taking' link saying 'Linkki luokan harjoitusalueelle' and another pointing to the 'My Profile' link saying 'Muokkaa tietojasi.'

Linkki luokan harjoitusalueelle

Muokkaa tietojasi.

Voit edetä luokan harjoitustehtäviin klikkaamalla luokan nimeä.

Kotisivulla voit myös muokata tietojasi, esimerkiksi vaihtaa salasanasasi, klikkaamalla My Profile linkkiä.

3. Luokan harjoitustehtävät

Luokan kotisivulla näet siihen liittyvät tehtäväsarjat, joita voit aloittaa klikkaamalla tehtäväsarjan nimeä. Voit myös tarkastella aiempia suorituksiasi ja niiden arvostelua Gradebook linkistä.

Arvostelut
aiemmista
suorituksista

Metropolia - Lausekkeet ja yhtälöt

Metropolia

Kari Lehtonen (Kari.Lehtonen@metropolia.fi)

Select the link for an assignment to begin:

Assignment Name	Points	Type	Availability
1 MURTOLUVUT	1.0	Homework/Quiz	1.9.2008 12:45 - 1.9.2008 12:50
1.1 Murtoluvut - supistaminen ja laventaminen	5.0	Homework/Quiz	Unlimited
1.2 Murtoluvut - yhteen- ja vähennyslasku	5.0	Homework/Quiz	Unlimited
1.3 Murtoluvut - kerto- ja jakolasku	5.0	Homework/Quiz	Unlimited
2 DESIMAALILUVUT	1.0	Homework/Quiz	1.9.2008 12:45 - 1.9.2008 12:50
2.2 Desimaaliluvut - tarkkuus	5.0	Homework/Quiz	Unlimited
3 SUMMALAUSEKKEET	1.0	Homework/Quiz	1.9.2008 12:45 - 1.9.2008 12:50
3.1 Summalausekkeet	5.0	Homework/Quiz	Unlimited
3.3 Summalausekkeet - osittelulaki	5.0	Homework/Quiz	Unlimited
3.4 Summalausekkeet - yhteinen tekijä	5.0	Homework/Quiz	Unlimited

Linkki
tehtävä-
sarjaan

4. Tehtäväsarjan tekeminen

Kun klikkaat tehtäväsarjaa, saat sen ensimmäisen tehtävän esiin. Tehtävät voivat olla monivalintoja tai vastaus kirjoitetaan matemaattisena lausekkeena sille varattuun syöttölaatikkoon.

Seuraavaan
tehtävään

Tehtävä-
valikko

Question 1 of 3
Remaining time: Unlimited
[How did I do?](#)

Question 1: (1 point)

Sievennä

$$\frac{3x-2}{x} + \frac{-2x+2}{x}$$

(x-2)/x

Vastauksen
tarkistus

Vastattuasi tehtävään voit tarkistaa vastauksesi How did I do? linkistä (vain harjoittelumoodissa). Seuraavaan tehtävään siirrytään Next linkistä.

5. Matemaattisten lausekkeiden kirjoittaminen

Matemaattiset lausekkeet kirjoitetaan taskulaskimen syntaksia muistuttavalla tavalla:

- Murtolausekkeissa jakoviivana käytetään merkkiä /. On tärkeää kirjoittaa nimittäjä tai osoittaja sulkeisiin tarpeen vaatiessa, esim.
$$\frac{x-2}{x}$$
 kirjoitettaisiin (x-2)/x
- Potenssiin korotus, esim. x^2 , kirjoitetaan x^2
- Neliöjuuri, esim. \sqrt{x} , kirjoitetaan sqrt(x), tai x^(1/2)
- Tehtävissä on syöttöohjeita tarvittaessa.
- Voit tarkastella syöttämäsi kaavaa Preview linkistä, tai suurennuslasi-ikonista riippuen tehtävän tyypistä. Huom: Järjestelmä saattaa lisätä ylimääräisiä sulkumerkkejä lausekkeisiin. Tästä ei tarvitse välittää.

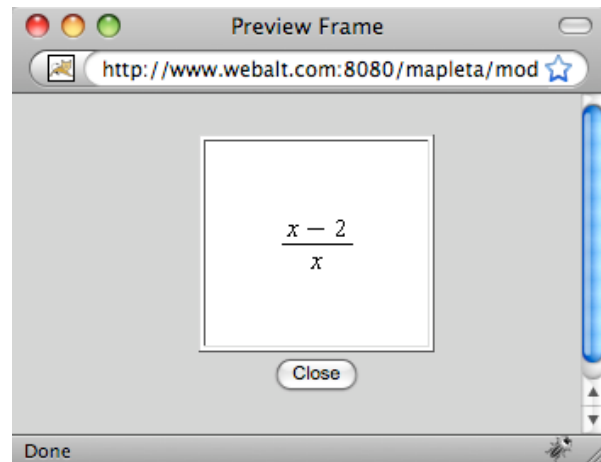
Sievennä

$$\frac{3x-2}{x} + \frac{-2x+2}{x}$$

(x-2)/x



Kaavan
esikatselu



6. Tehtäväsarjan arvostelu

Sarjan viimeisen tehtävän kohdalla Next linkki ei ole enää aktiivinen. Koko tehtäväsarja arvostellaan Grade linkistä.

[Back](#) [Next](#) [Question Menu](#) [Grade](#) [Help](#) [Quit & Save](#)

Tehtäväsarjan arvostelu.

Question 3 of 3
Remaining time: Unlimited
[How did I do?](#)

Question 3: (1 point)
Sievennä
$$\frac{8x-2x}{x} - \frac{-4+2x}{x}$$

Jos johonkin tehtävään on jätetty vastaamatta tai vastauksessa on esim. syntaksivirhe, järjestelmä antaa listan näistä tehtävistä ja mahdollisuuden palata niihin. Voit klikata uudelleen Grade jos et halua palata niihin.

Näet kokonaispisteesi ja voit tarkastella tehtäväkohtaisia tuloksia View Details linkistä.

The screenshot shows a web interface for a 'Grade Report'. At the top, there is a navigation bar with links: 'View Details' (highlighted in blue), 'View Grade', 'Help', and 'Quit & Save'. Below the navigation bar, the main content area is titled 'Feedback: Grade Report'. In the center of this area is a white box with a thin border containing the text: 'Thank you' followed by 'Your assignment is complete. You scored 3 out of 3 (100%)'. There are two blue callout boxes with white text. The one on the left points to the 'View Details' link and contains the text 'Vastausten tarkastelu'. The one on the right points to the 'Quit & Save' link and contains the text 'Luokan kotisivulle palaaminen'.

[View Details](#) [View Grade](#) [Help](#) [Quit & Save](#)

Feedback: Grade Report

Thank you
Your assignment is complete. You scored 3 out of 3 (100%).

Vastausten tarkastelu

Luokan kotisivulle palaaminen

Lopuksi valitse Quit & Save palataksesi luokan kotisivulle.