

Matematiikkaa luokille 0-6
hauskasti ja havainnollisesti
suoraan netistä

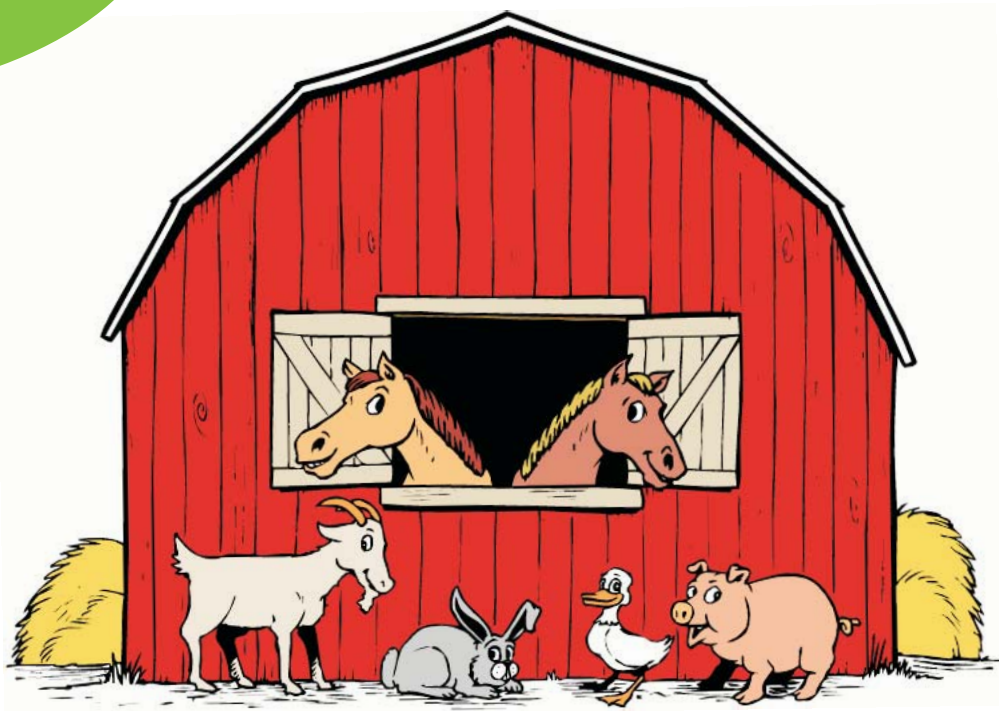
Lasku-Lassin maatila

Uusi perusopetuksen
opetussuunnitelmaa tukeva
selainkäyttöinen ohjelma
osoitteessa www.opinaika.fi



alfa-ohjelmat™

TEHTY SUOMESSA  MADE IN FINLAND



Opi Lasku-Lassin maatilalla matematiikkaa

Motivoiva, uutuusohjelma matematiikan opetukseen

Lasku-Lassin maatila on oppijoita aivan uudella tavalla motivoiva, hauska, värikäs ja havainnollistava ohjelma matematiikan opetukseen luokille 0-6. Ohjelma vastaa sekä laajuudeltaan että tasoltaan uusia perusopetuksen luokkien 0-6 opetussisältöjä. Lasku-Lassissa on yli 800 interaktiivista ja välitöntä palautetta antavaa harjoitusta, kattava laskusääntökokoelma sekä matematiikan solmukohtia havainnollistava apukokoelma. Ohjelman kotisivut löytyvät osoitteesta www.opinaika.fi.

Laaja sisältö, selkeä käyttöliittymä, upea graafinen ulkoasu ja laadukas pedagoginen ja didaktinen toteutus takaavat sen, että ohjelman parissa viihtyy ja oppii samaan aikaan.

Yli 2 500 interaktiivista harjoitusnäyttöä ja satoja laskusääntöjä ja solmukohtia havainnollistavia sääntönäyttöjä

Vaivaton käyttöönotto ja ylläpito

Lasku-Lassin käyttöönotto ja ylläpito on vaivatonta ja helppoa. Ohjelma on käytettävissä ajasta ja paikasta riippumatta siellä, missä on tietokone ja internet-yhteys. Ohjelma toimii niin Windows-, Linux- kuin Mac-käyttöympäristöissä. Erillisiä ohjelmisto-asennuksia tai ylläpitoa ei tarvita, sillä ohjelma toimii internetissä ja sitä käytetään selaimella.

Tervetuloa Lasku-Lassin maatilalle!

Luokka 0-1

1. Verratus
2. Laskutehtävät ja luvut 0-10
3. Yhteen- ja vähennyyslasku 0-9
4. Luvut 0-9 sekä yhteen- ja vähennyyslasku
5. Luvut 10-18 sekä yhteen- ja vähennyyslasku
6. Raha 1-10 €
7. Luvut 17-20 sekä yhteen- ja vähennyyslasku
8. Yhteen- ja vähennyyslasku 0-20
9. Kymmenkertaisuus yhteenlaskussa
10. Kymmenkertaisuus vähennyslaskussa
11. Geometriaa, mittamuotoja ja arvioita
12. Luvut 0-100
13. Luvut 0-100
14. Aika

Väläkke: Aika, Harjoituksia yhteensä 5 kpl.

Laskujärjestys

1 2 3 4 5

Matematiikan solmukohtia - Kerto- ja jakolasku

Täytä kertolaskuan tulontekijät ja tutki, mitä tapahtuu.

Kerto- ja jakolaskun yhteys

$$8 \cdot 7 = 56 \quad 7 \cdot 8 = 56$$
$$56 : 8 = 7 \quad 56 : 7 = 8$$

1

Matematiikan solmukohtia - SKY

Lisää palkkoita alustalle klikkaamalla niitä. Voit myös poistaa palkkoita alustalta klikkaamalla niitä.

Lisää palkkoita SKY-alustaan ja tutki, mitä tapahtuu.

Sadat	Kymmenet	Ykköset	SATA
4	8	9	KYMMENEN YKSI

1

Lasku-Lassi pähkinänkuoressa

- N. 2 500 harjoitusnäyttöä ja satoja sääntönäyttöjä
- Monipuolinen harjoitusvalikoima
- Tehokas opetuksen eriyttäjä
- Havainnollistaa myös matematiikan solmukohtia
- Käytettävissä myös kotona
- Vaivaton käyttöönotto
- Ei vaadi asennuksia tai ylläpitoa
- Toimii erilaisissa käyttöjärjestelmissä ja selaimissa
- Selkeä ja helppo käyttöliittymä
- Upea ja värikäs graafinen toteutus
- Tulostusmahdollisuus
- Välitön palaute
- Äänet tasolla 0-1
- Materiaalia myös edistyneemmille oppijoille

Kaikki tarvittava samassa paketissa

Lasku-Lassin maatila sisältää kattavan matematiikkaa havainnollistavan ja elävöittävän harjoitusvalikoiman. Erilaisia harjoitustyyppisiä on yli 20, joten opetuksen eriyttäminen ja erilaisten oppijoiden huomioiminen on helppoa. Välitön palaute sekä kattavat ohjeet ja apukeinot takaavat, että apua harjoitusten ratkaisemiseen on aina tarjolla. Luokkatasolla 0-1 ohjeet voi myös kuunnella.

Ohjelman sisältösuunnittelusta on vastannut Lämsänjärven ja Sanginsuun koulujen luokan- ja erityisopettaja Susanna Kaitera, joka on mukana Oulun yliopiston kasvatustieteen tohtorikoulutuksessa matematiikan kasvatuksen ja teknologiakasvatuksen tutkimusryhmässä.

Mukana ohjelmassa on todella laaja opetussuunnitelman mukainen laskusääntökokoelma. Hakutoiminnon avulla oikeat aiheet löytyvät nopeasti. Ohjelman harjoitukset voi tulostaa, jolloin laaja sisältö materiaali on käytettävissä ATK-luokkien ulkopuolella. Ohjelma sisältää toiminnot, joiden avulla oppilaan oppimistuloksia ja edistymistä voi seurata. Oppilaalla on mahdollisuus myös tulostaa osaamisestaan hauska diplomi.

Lasku-Lassin maatilaa voi käyttää siellä, missä on tietokone ja nettiyhteys. Ohjelma toimii niin Windowsissa, Linuxissa kuin Macissäkin.

alfa-ohjelmat™

Alfasoft on kehittänyt kotimaisia opetusohjelmia jo 20 vuoden ajan. Alfa-ohjelmat ovat saavuttaneet vankan aseman suomalaisissa kouluissa, oppilaitoksissa ja kodeissa.

Tutustu uusiin opetusohjelmiimme ja opetuspalveluihimme osoitteessa

www.opinaika.fi

ja tilaa veloitukseton esittely tai koekäyttötunnukset palveluun.



685 (633). Sanallisia tehtäviä

Englantilaisen jalkapallojoukkueen ottelussa kävi peräkkäisinä vuosina 435 600 ja 549 700 katsojia.

1. Huikka monta katsojaa ottelussa kävi yhteensä huhtikuun katsojien tarkkuudella?

Vastaus: 985 000 katsojia.

Laskuohjelma
Lasku: 435600+549700
Desimaali: 0,0000
Vastaus: 985300

Matematiikan solmukohtia - Kyrmänyllitys

Klikkaa palloja hiirellä. Voit myös syöttää numeroita rasioiden alla oleviin aukkoihin.

Lisää palloja rasioihin ja tutki mitä tapahtuu.

5 + 7 = 12

4 (686). Mikä ei kuulu joukkoon?

Mikä ei kuulu joukkoon? Klikkaa hii-rei-lä oi-ke-aa ku-va-a.

DIPLOMI

Mikko on saanut Lasku-Lassin maatilassa tasolla Luokka 0-1 tehdyistä harjoituksista keskiarvosanaksi

9+

Pistemittarista näet, kuinka paljon pisteitä Mikko on saanut tason harjoituksista yhteensä.