

MATEMATIIKAN SANASTO

SUOMI - ARABIA - SUOMI

معجم الرياضيات

فنلندي - عربي - فنلندي

Opetushallitus
1996

مديرية التربية

١٩٩٦

Sanaston käyttäjälle

Opetushallitus tuottaa sanastoja tukemaan niiden oppilaiden opiskelua, joiden äidinkieli on jokin muu kuin suomi. Sanastoja laaditaan eri kielillä eri oppiaineisiin.

Tämä sanasto on tarkoitettu apuneuvoksi matematiikan terminologian ja käsitteiden selvittämiseksi lähinnä peruskoulussa ja lukiossa.

Sanaston käännöksestä vastaa tulkki Khaled Salih.

Opetushallitus ottaa mielellään vastaan sanaston kehittämis ehdotuksia.

الى قراء المعجم

تصدر مديرية التربية معاجم لدعم و مساعدة الطلاب الذين ينتمون الى قوميات غير فنلندية. و يُصدر هذه المعاجم بلغات مختلفة لمواضيع دراسية مختلفة.

الهدف من اصدار هذا المعجم هو كمساعدة و دليل لتوضيح المصطلحات الرياضية، خاصةً للمراحل الدراسية في المدارس الابتدائية و المتوسطة والاعدادية.

ترجم هذا المعجم من الفنلندية الى العربية المترجم خالد صالح.

ترحب مديرية التربية وبكل سرور بأية مقترحات لتطوير وتحسين المعجم.

SUOMI - ARABIA

فنلندي - عربي

A

aaltosulut	اقواس متوسطة (موجية)
aari	الآر (وحدة قياس المساحة = ١٠٠ متر مربع)
akseli	محور
alaindeksi	علامة، مؤشر
alkio	عنصر
alkuluku	عدد اولي
alkutekijä	عامل اولي
allekkainlasku	حساب عمودي
arviointilaskenta	تقريب (قيمة تقريبية)
arvo	قيمة
arvojoukko	مدى
aste	درجة
astelevy	منقلة
asteluku	درجة
avaruusgeometria	هندسة فراغية (مجسمة)

B

binomi	ذات الحدين (معادلة ذات حدين)
--------	------------------------------

C

celsius-aste	متوي (سنتغرادي)
--------------	-----------------

D

deka-	عشرة (بادئة)
dekalitra	عشرة لتر (وحدة سعة تساوي عشرة لترات)

desi-	عُشر (بادئة)
desilitra	عُشر اللتر
desimaaliluku	عدد عُشري
desimaalimuoto	شكل عُشري
desimaalipilkku	فارزة (فاصلة) عُشرية
desimetri	عُشر المتر
diagrammi	رسم تخطيطي

E

edellinen jäsen	الفصل السابق
ehdollinen yhtälö	معادلة شرطية
ehdoton yhtälö	معادلة متطابقة
eksponentti	الاس، القوة
epämurtoluku	كسر غير حقيقي
epätosi	غير صحيح، خطأ
epäyhtälö	المتباينة
eri suuri kuin	لايساوي
eriniminen	مقام غير مساوي
erisivuinen	مختلف (او غير متساوي) الساقين
erotus	فرق
etumerkki	علامة

F

funktio	دالة
---------	------

H

hakasulkeet	اقواس كبيرة
halkaisija	قطر الدائرة
harppi	فرجال
hehtaari	هكتار (عشرة آلاف متر مربع)
hehtolitra	هكتولتر (مئة لتر)
histogrammi	رسم بياني نسيجي (مؤلف من سلسلة من المستطيلات)
hyperbeli	القطع الزائد
hypotenuusa	وتر المثلث (ذي الزاوية القائمة)

I

identtinen yhtälö	معادلة متطابقة
irrationaaliluvut	ارقام صماء
itseisarvo	القيمة المطلقة

J

jaettava	مقسوم
jaettuna	مقسوم بـ
jakaa	يقسم
jakaja	مقسوم عليه
jakaminen annetussa suhteessa	تقسيم في تناسب فرضي
jako menee tasan	تقسيم من غير باقٍ
jakojäännös	باقي
jakokulmassa jako	تقسيم طويل
jakolasku	تقسيم
jakso	دورة
jana	خط القطعة الدائرية
jaollinen	قابل للقسمة
jaoton	غير قابل للقسمة
joukko	زمرة، مجموعة
juuri	جذر
juurrettava	تحت الجذر
jälkimmäinen jäsen	الفصل القادم
jänne	وتر
järjestetty lukupari	ارقام مزدوجة متسلسلة
järjestysluku	عدد متسلسل

K

kaaren pituus	طول القوس
kaari	قوس
kaarisulkeet ()	اقواس منحنية
kaava	صيغة
kahden suureen vertaaminen	المقارنة بين كميتين
kaksoisepäyhtälö	ثنائي غير متساوي
kanta	قاعدة
kantaluku	عدد القاعدة

kappale	صلب
karaatti	القيراط
karkausvuosi	سنة كبيسة
kartio	مخروط
kartta	خريطة
kateetti	ساق
kellonaika	زمن، وقت
kerrannaisyksikkö	وحدة مضاعفة
kerroin	معامل
kerrottava	مضاعف
kertaa	مرات
kertoa	يضاعف
kertoja	مضروب فيه
kertolasku	حساب الضرب
kertomerkki	علامة الضرب
kertotaulu	جدول الضرب
keskiarvo	معدل
keskijana	المتوسط (الواقع في الوسط)
keskimmäiset jäsenet	حدود الوسط
keskinormaali	منصف عمودي
keskipiste	مركز (للدائرة)
keskuskulma	زاوية مركزية
kierto pisteen ympäri	دوران حول نقطة
kilogramma	كيلوغرام
kilolitra	كيلولتر
kilometri	كيلومتر
kohtisuora	متعامد
kokonaisluku	عدد صحيح
kolmio	مثلث
koordinaatisto	نظام الاحداثيات
korkeus	ارتفاع
korko	فائدة (رياح)
korkoa korolle	فائدة مركبة
korkoprosentti	معدل الفائدة
kulma	زاوية
kulmakerroin	معامل زاوي
kupera (kulma)	زاوية منعكسة
kurssi (valuutta-)	قيمة البورص
kuukausi	شهر
kuutio	مكعب

kuutiometri	متر مكعب
kuutiomitta	قياس المكعب
kuutiosenttimetri	سنتيمتر مكعب
kuvaaja	منحني
kymmenet	عشرات
kymmenjärjestelmä	نظام عشري
kymmenpotenssimuoto	نظام الاس العشري
kymmentuhatta	عشرات الآلاف
kärki	قمة
käänteisluku	تبادلي
kääntäen verrannollinen	تناسب عكسي

L

laina-aika	زمن الاستعارة (الدين)
lainata	يستعير
laskea	يحسب
laskeva suora	احداثي
laskin	حاسبة
laskutoimitus	حساب
lause	نظرية
lauseke	مقدار جبري
laventaa	يتمد
leikkaaja	قاطع
leikkaus	تقاطع
leikkaussuora	مستقيم قاطع
lieriö	اسطوانة
likiarvo	القيمة التقريبية
likimain yhtä suuri kuin	تقريباً مساوٍ لـ
litra	لتر
luku	عدد
lukuarvo	قيمة
lukupari	اعداد زوجية متسلسلة
lukusuora	مستقيم العدد
lukuyksikkö	وحدة ارقام (العدد)
luonnolliset luvut	اعداد حقيقية
luvun itseisarvo	القيمة المطلقة لعدد
lävistäjä	قطر

M

mallikuvio	شكل نموذج
markka	مارك (نقد)
massa	كتلة
mediaani	متوسط
mega-	مليون (بادئة)
metri	متر
miinus	ناقص (علامة)
mikro-	جزء من مليون (بادئة)
millilitra	مليتر
millimetri	مليمتر
minuutti	دقيقة
mitata	قياس
mittakaava	مقياس
mittayksikkö	وحدة القياس
monikerta	مضاعف
monikulmio	مضلع
monomi	احادي الحد
moodi	طريقة، شكل
muistinumero	يحتفظ الحسابات
murtolauseke	مقدار معقول
murtoluku	كسر
muuttuja	متغير
määrittelyjoukko	الغاية

N

negatiivinen	نفي
nelikulmio	رباعي الاضلاع
neliö	تربيع
neliödesimetri	دسيمتر مربع
neliöjuuri	جذر تربيع
neliökilometri	كيلومتر مربع
neliömetri	متر مربع
neliömillimetri	مليمتر مربع
neliösenttimetri	سنتيمتر مربع
neljäkäs	معين
neljäsoa	رُبع
nimittäjä	مقام الكسر

nollakulma	زاوية صفرية
normaali	عمودي
nouseva	يزداد
numero	رقم
nuoli	سهم (علامة)

O

osajoukko	مجموعة فرعية
osamäärä	خارج قسمة
ositusjako	القسمة حسب التوزيع
osoittaja	البسط

P

paino	وزن
pallo	كرة
parillinen	زوجي
pariton	فردى
peilaus	انعكاس
perusyksikkö	وحدة أساسية
pienempi kuin	اصغر من
piiri	محيط
pinta-ala	مساحة
piste	نقطة
pituus	طول
plus	زائد
pohjapiirros	تصميم الاساس
polynomi	متعدد الشكل (الجوانب)
positiivinen	ايجابي
potenssi	قوة (الأس)
promille	في الالف
prosentti	في المائة
prosenttiarvo	نسبة مئوية
prosenttikerroin	نسبة مئوية بالنظام العشري
prosenttiluku	عدد كنسبة مئوية
prosenttiyksikkö	وحدة النسبة المئوية
puolisuora	شعاع

puolisuunnikas	شبه المنحرف
puolittaja (kulman)	منصف الزاوية
puolittaminen	تنصيف
puoliympyrä	نصف دائرة
PYJ= pienin yhteinen jaettava	القاسم المشترك الاصغر
pylväsdiagrammi	الرسم البياني العمودي
pyöristää	يدور
pääoma	رئيسي
päässälasku	الحساب الفكري
päättymätön	مالانتهائي
päättävä	متناه

R

rationaaliluku	عدد منطبق
ratkaista	حل
reaaliluku	عدد حقيقي
ristiin kertominen	الضرب التقاطعي
ristikulmat	زوايا معاكسة

S

sadat	مئات
samankantainen	نفس القاعدة (الاساس)
samankeskinen	متحد المركز
samankohtainen	زوايا متبادلة
samanmerkkinen	نفس الاشارة
samanmuotoiset (termit)	نفس الشكل
samanniminen	نفس المقام
samansäteinen	نفس نصف القطر
segmentti	القطعة
sekaluku	كسور مختلطة
sekantti	القاطع
sektori	قطاع
sektoridiagrammi	رسم بياني للقطاع
sekunti	ثانية
senttilitra	سنتيلتر (1/100 من اللتر)
senttimetri	سنتيمتر
sieventää	يبسط

siirtäminen (kulman)	نقل (الزاوية)
sisältöjako	القسمة حسب المحتوى
sivu	صفحة
sivuaja (tangentti)	مماس
suhde	علاقة
sulkeet /sulut	اقواس
summa	مجموع
summamuoto	كحاصل الجمع
suora	خط مستقيم
suora kulma	زاوية قائمة
suoraan verrannollinen	تناسب مباشر
suorakulmainen kolmio	مثلث قائم الزاوية
suorakulmio	مستطيل
supistaa	يختزل
suunnikas	متوازي الاضلاع
suure	كمية
suurempi kuin	اكبر من
symmetria	تماثل
SYT= suurin yhteinen tekijä	العامل المشترك الاعظم
säde	شعاع (نصف القطر)
särmiö	متعدد السطوح
särmä	حافة، حاشية
säännöllinen monikulmio	مضلع منتظم

T

tahko	وجه
tasakylkinen	متساوي الساقين
tasasivuinen	متساوي الاضلاع
tasogeometria	الهندسة المستوية
tasopinta	سطح مستوي
taulukkoesitys	شكل جدولي
termi	تعبير، مصطلح
terävä kulma	زاوية حادة
teräväkulmainen	مثلث حاد الزاوية
tilastotiede	الاحصاء
tilavuus	حجم
todennäköisyys	الاحتمالات
toisensa leikkaavat suorat	المستقيمات المتقاطعة
tosi	حقيقة، حقيقي

totuusarvo	القيمة الحقيقية
trinomi	ثلاثي الحدود
tuhannet	الآلاف
tulo	نتيجة
tulomuoto	شكل النتيجة
tulomuotoon kirjoittaminen	شكل النتيجة كتابةً
tuntematon	مجهول
tunti	ساعة
tylppä kulma	زاوية منفرجة
tylppäkulmainen	منفرج الزاوية
tyyppiarvo	شكل، أسلوب
täysikulma	زاوية كاملة

U

ulottuvuus	بُعد
umpinainen pinta	سطح مغلق

V

vaihteluväli	مدى التغير
vaippa	مساحة السطح
vakiotermin	فصل ثابت
vastaluku	عدد معاكس
vastapolynomi	معاكس لمتعدد الحدود
vastainen	مواجه، معاكس
vastaus	جواب
vastinkulmat	زوايا متناظرة
vastinpisteet	نقاط متناظرة
vastinsivut	صفحات متناظرة
verranto	التناسب
vertailla	مقارنة
vetomitat	وحدات الحجم
viereinen	مجاور
vieruskulma	زاوية مجاورة
viikko	أسبوع
vino kulma	زاوية مائلة
vinoneliö	المعين
virhe	خطأ

vuorokausi	يوم
vuosi	سنة
vähenevä	الطرح
vähennyslasku	قائمة الطرح
vähennyslaskulauseke	تعبير الطرح
vähentäjä	المطروح

X

x-akseli

محور (X)

Y

yhdenmuotoinen	مشابه
yhdensuuntainen	موازي
yhdensuuntaissiirto	ازاحة موازية
yhdiste	توحيد
yhteenlaskettava	اضافة
yhteenlasku	جمع
yhteenlaskulauseke	مقدار اضافي
yhtenevät kuviot	اشكال متطابقة
yhtä suuri kuin	مساوٍ
yhtälö	معادلة
yhtäpitävät yhtälöt	معادلات متكافئة
ykköset	الآحاد
yksikkö	وحدة
ympyrä	دائرة
ympärysmitta	المحيط، محيط الدائرة

samansäteinen
negatiivinen

نفس نصف القطر
نفي

و

jänne
hypotenuusa
tahko
mittayksikkö
vetomitat
yksikkö
lukuyksikkö
perusyksikkö
kerrannaisyksikkö
prosenttiyksikkö
paino

وتر
وتر المثلث
وجه
وحدة القياس
وحدات الحجم
وحدة
وحدة ارقام (العدد)
وحدة اساسية
وحدة مضاعفة
وحدة النسبة المئوية
وزن

هـ

hehtaari
hehtolitra
avaruusgeometria

هكتار (عشرة آلاف متر مربع)
هكتولتر (مئة لتر)
هندسة فراغية (مجسمة)

ي

sieventää
laskea
pyöristää
nouseva
lainata
kertoa
jakaa
laventaa
vuorokausi

يبسط
يحسب
يدور
يزداد
يستعير
يضاعف
يقسم
يمتد
يوم

yhteenlaskulauseke	مقدار اضافي
lauseke	مقدار جبري
murtolauseke	مقدار معقول
jaettava	مقسوم
jaettuna	مقسوم بـ
jakaja	مقسوم عليه
mittakaava	مقياس
kuutio	مكعب
millilitra	مللتر
millimetri	ملمتر
neliömillimetri	ملمتر مربع
mega-	مليون (بادئة)
sivuaaja (tangenti)	مماس
kuvaaja	منحني
puolittaja (kulman)	منصف الزاوية
keskinormaali	منصف عمودي
tylppäkulmainen	منفرج الزاوية
astelevy	منقلة
vastainen	مواجه، معاكس
yhdensuuntainen	موازي

ن

miinus	ناقص (علامة)
tulo	نتيجة
prosenttikerroin	نسبة مئوية بالنظام العشري
koordinaatisto	نظام الاحداثيات
lause	نظرية
prosenttiarvo	نسبة مئوية
säde	نصف القطر
puoliympyrä	نصف دائرة
kymmenpotenssimuoto	نظام الاس العشري
kymmenjärjestelmä	نظام عشري
vastinpisteet	نقاط متناظرة
piste	نقطة
siirtäminen (kulman)	نقل (الزاوية)
samanmerkkinen	نفس الاشارة
samanmuotoiset (termit)	نفس الشكل
samanniminen	نفس المقام
samankantainen	نفس القاعدة

summa	مجموع
osajoukko	مجموعة فرعية
tuntematon	مجهول
akseli	محور
x-akseli	محور (X)
piiri	محيط
ympärysmitta	محيط الدائرة
erisivuinen	مختلف (او غير متساوي) الساقين
kartio	مخروط
arvojoukko	مدى
vaihteluväli	مدى التغير
kertaa	مرات (ضرب)
keskipiste	مركز (للدائرة)
pinta-ala	مساحة
vaippa	مساحة السطح
yhtä suuri kuin	مساوٍ
suorakulmio	مستطيل
lukusuora	مستقيم العدد
toisensa leikkaavat suorat	مستقيمات متقاطعة
leikkaussuora	مستقيم قاطع
yhdenmuotoinen	مشابه
kerrottava	مضاعف
monikerta	مضاعف لـ
kertoja	مضروب فيه
monikulmio	مضلع
säännöllinen monikulmio	مضلع منتظم
vähentäjä	مطروح
yhtälö	معادلة
ehdollinen yhtälö	معادلة شرطية
ehdoton yhtälö	معادلة غير شرطية
identtinen yhtälö	معادلة متطابقة
yhtäpitävät yhtälöt	معادلات متكافئة
vastapolynomi	معاكس لمتعدد الحدود
kerroin	معامل
kulmakerroin	معامل زاوي
keskiarvo	معدل
korkoprosentti	معدل الفائدة
neljäkäs,vinoneliö	معين
vertailla	مقارنة
kahden suureen vertaaminen	مقارنة بين كميتين
nimittäjä	مقام الكسر
eriniminen	مقام غير مساوي

epämurtoluku	كسر غير حقيقي
sekaluku	كسور مختلطة
suure	كمية
kilogramma	كيلوغرام
kilolitra	كيلولتر
kilometri	كيلومتر
neliökilometri	كيلومتر مربع
summamuoto	كحاصل الجمع

ل

eri suuri kuin	لايساوي
litra	لتر

م

markka	مارك (نقد)
päättymätön	مالانهاائي
satat	مئات
celsius-aste	مئوي (سنتغرافي)
samankeskinen	متحد المركز
epäyhtälö	متباينة
metri	متر
neliömetri	متر مربع
kuutiometri	متر مكعب
tasasivuinen	متساوي الاضلاع
tasakylkinen	متساوي الساقين
särmiö	متعدد السطوح
polynomi	متعدد الشكل (الجوانب)
kohtisuora	متعامد
muuttuja	متغير
päättävä	متناه
suunnikas	متوازي الاضلاع
mediaani	متوسط
keskijana	متوسط (الواقع في الوسط)
kolmio	مثلث
teräväkulmainen	مثلث حاد الزاوية
suorakulmainen kolmio	مثلث قائم الزاوية
viereinen	مجاور

erotus	فرق
vakiotermi	فصل ثابت
edellinen jäsen	فصل سابق
jälkimmäinen jäsen	فصل قادم
promille	في الالف
prosentti	في المائة

ق

vähennyslasku	قائمة الطرح
jaollinen	قابل للقسمة
PYJ= pienin yhteinen jaettava	القاسم المشترك الاصغر
leikkaaja	قاطع
kanta	قاعدة
ositusjako	قسمة حسب التوزيع
sisältöjako	قسمة حسب المحتوى
sektori	قطاع
lävistäjä	قطر
halkaisija	قطر الدائرة
segmentti	قطعة (القطعة)
hyperbeli	قطع الزائد
kärki	قمة
kaari	قوس
potenssi	قوة (الأس)
arvo/lukuarvo	قيمة
kurssi (valuutta-)	قيمة البورص
likiarvo	قيمة تقريبية
totuusarvo	قيمة حقيقية
itseisarvo	قيمة مطلقة
luvun itseisarvo	قيمة مطلقة لعدد
mitata	قياس
kuutiomitta	قياس المكعب
karaatti	قيراط

ك

massa	كتلة
pallo	كرة
murtoluku	كسر

ع

alkutekijä	عامل اولي
alkuluku	عدد اولي
luku	عدد
kantaluku	عدد القاعدة
järjestetty lukupari/lukupari	عددان زوجيان متسلسلتان
reaaliluku	عدد حقيقي
kokonaisluku	عدد صحيح
desimaaliluku	عدد عشري
prosenttiluku	عدد كنسبة مئوية
järjestysluku	عدد متسلسل
vastaluku	عدد معاكس
rationaaliluku	عدد منطبق
desi-	عُشر (بادئة)
kymmenet	عشرات
kymmenentuhatta	عشرات الآلاف
desilitra	عُشر اللتر
desimetri	عُشر المتر
deka-	عشرة (بادئة)
dekalitra	عشرة لتر (وحدة سعة تساوي عشرة لترات)
etumerkki	علامة
kertomerkki	علامة الضرب
suhde	علاقة
normaali	عمودي
alkio	عنصر

غ

määrittelyjoukko	غاية
epätosi	غير صحيح (خطأ)
jaoton	غير قابل للقسمة

ف

korko	فائدة (ربح)
korkoa korolle	فائدة مركبة
desimaalipilkku	فازرة عشرية
harppi	فرجال
pariton	فردى

neliösenttimetri	سنتيمتر مربع
kuutiosenttimetri	سنتيمتر مكعب
vuosi	سنة
karkausvuosi	سنة كبيسة
nuoli	سهم (علامة)

ش

puolisuunnikas	شبه المنحرف
puolisuora	شعاع
tyyppiarvo	شكل (اسلوب)
taulukkoesitys	شكل جدولي
tulomuoto	شكل النتيجة
tulomuotoon kirjoittaminen	شكل النتيجة كتابةً
desimaalimuoto	شكل عشري
mallikuvio	شكل نموذج
kuukausi	شهر

ص

vastinsivut	صفحات متناظرة
sivu	صفحة
kappale	صلب
kaava	صيغة

ض

ristiin kertominen	ضرب تقاطعي
--------------------	------------

ط

vähenevä	طرح (الطرح)
moodi	طريقة
pituus	طول
kaaren pituus	طول القوس

ر

pääoma	رئيسي
nelikulmio	رباعي الاضلاع
neljäsosa	رُبع
pylväsdiagrammi	رسم بياني عمودي
sektoridiagrammi	رسم بياني للقطاع
histogrammi	رسم بياني نسبي (مؤلف من سلسلة من المستطيلات)
diagrammi	رسم تخطيطي
numero	رقم

ز

plus	زائد
kulma	زاوية
terävä kulma	زاوية حادة
nollakulma	زاوية صفرية
suora kulma	زاوية قائمة
täysikulma	زاوية كاملة
vino kulma	زاوية مائلة
vieruskulma	زاوية مجاورة
keskuskulma	زاوية مركزية
tylppä kulma	زاوية منفرجة
joukko	زمرة (مجموعة)
kellonaika	زمن (وقت)
laina-aika	زمن الاستعارة (الدين)
samankohtainen	زوايا متبادلة
vastinkulmat	زوايا متناظرة
ristikulmat	زوايا معاكسة
parillinen	زوجي

س

tunti	ساعة
kateetti	ساق
tasopinta	سطح مستوي
umpinainen pinta	سطح مغلق
senttilitra	سنتيلتر (١/١٠٠ من اللتر)
senttimetri	سنتيمتر
senttilitra	سنتيلتر (١/١٠٠ من اللتر)

ح

laskin	حاسبة
särmä	حافة (حاشية)
tilavuus	حجم
keskimmäiset jäsenet	حدود الوسط
laskutoimitus	حساب
kertolasku	حساب الضرب
allekkainlasku	حساب عمودي
tosi	حقيقة، حقيقي
ratkaista	حل

خ

osamäärä	خارج قسمة
kartta	خريطة
jana	خط القطعة الدائرية
virhe	خطاً
suora	خط مستقيم

د

ympyrä	دائرة
funktio	دالة
aste/ asteluku	درجة
neliödesimetri	دسيمتر مربع
minuutti	دقيقة
kierto pisteen ympäri	دوران حول نقطة
jakso	دورة

ذ

binomi	ذات الحدين (معادلة ذات حدين)
--------	------------------------------

ت

käänteisluku	تبادلي
juurettava	تحت الجذر
neliö	تربيع
pohjapiirros	تصميم الاساس
termi	تعبير
vähennyslaskulauseke	تعبير الطرح
leikkaus	تقاطع
arviointilaskenta	تقريب (قيمة تقريبية)
likimain yhtä suuri kuin	تقريباً مساوٍ لـ
jakolasku	تقسيم
jakokulmassa jako	تقسيم طویل
jakaminen annetussa suhteessa	تقسيم في تناسب فرضي
jako menee tasan	تقسيم من غير باق
symmetria	تماثل
verranto	تناسب
kääntäen verrannollinen	تناسب عكسي
suoraan verrannollinen	تناسب مباشر
puolittaminen	تنصيف
yhdiste	توحيد

ث

sekunti	ثانية
trinomi	ثلاثي الحدود
kaksoisepäyhtälö	ثنائي غير متساوي

ج

kertotaulu	جدول الضرب
juuri	جذر
neliöjuuri	جذر تربيع
mikro-	جزء من مليون (بادئة)
yhteenlasku	جمع
vastaus	جواب

ARABIA- SUOMI

عربي - فنلندي

أ

ykköset	آحاد
monomi	احادي الحد
laskeva suora	احداثي
todennäköisyys	احتمالات
tilastotiede	احصاء
aari	آر (وحدة قياس المساحة = ١٠٠ متر مربع)
korkeus	ارتفاع
irrationaaliluvut	ارقام صماء
yhdensuuntaissiirto	ازاحة موازية
eksponentti	أس
alaindeksi	اساس
viikko	اسبوع
lieriö	اسطوانة
yhtenevät kuviot	اشكال متطابقة
luonnolliset luvut	اعداد حقيقية
pienempi kuin	اصغر من
yhteenlaskettava	اضافة
sulkeet/sulut	اقواس
hakasulkeet	اقواس كبيرة
aaltosulut	اقواس متوسطة
kaarisulkeet	اقواس منحنية
suurempi kuin	اكبر من
tuhannet	آلاف
SYT= suurin yhteinen tekijä	العامل المشترك الاعظم
sekantti	القاطع
peilaus	انعكاس
positiivinen	ايجابي

ب

jakojäännös	باقي
osoittaja	بسط
ulottuvuus	بعد

MATEMAATTISET
MERKIT JA LYHENTEET

الرموز والعلامات الرياضية
والمختصرات

plus	+	زائد
miinus	-	ناقص
kertaa	.	مرة
jaettuna	:	تقسيم
yhtä suuri kuin	=	يساوي
likim. yhtä suuri kuin	≈	تقريباً يساوي
pienempi kuin	<	اصغر من
suurempi kuin	>	اكبر من
eri suuri kuin	≠	لايساوي
kaarisulkeet	()	اقواس
hakasulkeet	[]	اقواس كبيرة
aaltosulkeet	{ }	اقواس متوسطة
luvun itseisarvo	l	القيمة المطلقة لعدد
pienin yhteinen jaettava	pyj	القاسم المشترك الاصغر
suurin yhteinen tekijä	syt	العامل المشترك الاعظم

AJAN YKSIKÖT

وحدات الزمن

sekunti	s	ثانية
minuutti	min	دقيقة
tunti	h	ساعة
vuorokausi	d	يوم
viikko	vk	اسبوع
kuukausi	kk	شهر
vuosi	a	سنة

PINTA-ALA

وحدات المساحة

neliömillimetri	mm ²	مليمتر مربع
neliösenttimetri	cm ²	سنتيمتر مربع
neliödesimetri	dm ²	ديسيمتر مربع
neliömetri	m ²	متر مربع
aari	a	الآر
hehtaari	ha	الهكتار
neliökilometri	km ²	كيلومتر مربع

VETOMITAT

وحدات الحجم

millilitra	ml	مليتر
senttilitra	cl	سنتيلتر (١/١٠٠ من اللتر)
desilitra	dl	عُشر اللتر
litra	l	لتر
dekalitra	dal	عشرة لتر (وحدة سعة تساوي عشرة لترات)
hehtolitra	hl	هكتولتر (مئة لتر)
kilolitra	kl	كيلولتر