

SETS - JOUKOT

set	joukko
element	alkio
subset	osajoukko
superset	superjoukko
intersection	leikkaus
union	unioni
difference	erotus
complement	komplementti
disjoint sets (mutually exclusive sets)	erilliset joukot
empty set (null set)	tyhjä joukko
finite set	äärellinen joukko
infinite set	ääretön joukko
partition	ositus

SET THEORY - JOUKKO-OPPI

ENGLISH - SUOMI

OPERATIONS - LASKUTOIMITUKSET

plus sign (addition sign)	plusmerkki
addition	yhteenlasku
addend (summand)	summattava
sum	summa
times (multiplication sign)	kertomerkki
multiplication	kertolasku
factor	tekijä
product	tulo
minus sign (subtraction sign)	miinusmerkki
subtraction	erotus
minuend subtrahend	vähennettävä vähentäjä
difference	erotus

ALGEBRA - ALGEBRA

ENGLISH - SUOMI

DIVISION - JAKOLASKU

division sign (obelus)	jakomerkki
division	jakolasku
dividend	jaettava
divisor	jakaja
fraction	murtoluku
remainder	jakojäännös
quotient	osamäärä
ratio [quotient of 9 and 4]	suhde [lukujen 9 ja 4 suhde]
percentage	prosenttiosuus
divisibility	jaollisuus
6 divides 18	6 jakaa luvun 18
divisor (factor)	tekijä
multiple	monikerta
double	tuplasti
triple	kolminkertaisesti
tenfold	kymmenkertaisesti
n -fold	n -kertaisesti

ALGEBRA - ALGEBRA

ENGLISH - SUOMI

VECTORS - VEKTORIT

vector	vektori
direction	suunta
equivalent vectors	samat vektorit
negative	vastavektori
colinear vectors	samansuuntaiset vektorit (yhdensuuntaiset vektorit)
unit vector	yksikkövektori
magnitude	suuruus
scalar multiplication	skalaarikertolasku
multiple	monikerta
sum (addition)	summa (yhteenlasku)
orthogonal vectors (perpendicular vectors)	kohtisuorat vektorit
coordinate system	koordinaatisto
coordinate axes	koordinaattiakselit
origin	origo

LINEAR ALGEBRA - LINEAARIALGEBRA

ENGLISH - SUOMI

EQUALITIES AND INEQUALITIES - YHTÄLÖT JA EPÄYHTÄLÖT

greater than	suurempi kuin
greater than or equal to	suurempi tai yhtä suuri kuin
less than	pienempi kuin
less than or equal to	pienempi tai yhtä suuri kuin
equality	yhtäsuuruus
equal sign	yhtäsuuruusmerkki
inequality	epäyhtälö
inequality sign	epäyhtälömerkki
equal	yhtä suuret
not equal to	erisuuret
compare	vertailla
very large number	hyvin suuri luku

ALGEBRA - ALGEBRA

ENGLISH - SUOMI

FRACTIONS - MURTOUVUT

fraction	murtoluku
numerator	osoittaja
fraction bar	jakoviiva (murtoviiva)
denominator	nimittäjä
reciprocals (multiplicative inverses)	käänteisluvut
unit fraction	kokonaisluvun käänteisluku
improper fraction	murtoluku
apparent fraction	supistamaton esitys
equivalent fractions	yhtä suuret murtoluvut
fraction in lowest terms reduce a fraction to lowest terms	supistettu murtoluku supistaa
expand, simplify	laventaa, supistaa
common denominator least common denominator	yhteinen monikerta pienin yhteinen monikerta

ALGEBRA - ALGEBRA

ENGLISH - SUOMI

ARITHMETIC - ARITMETIIKKA

odd numbers even numbers	parilliset luvut parittomat luvut
parity	parillisuus
perfect square (square number) perfect power	täydellinen neliö (neliöluku) täydellinen potenssi
prime numbers	alkuluvut
prime powers	alkulukujen potenssit
prime factorization to factor	alkutekijähajotelma jakaa tekijöihin
prime factors divisors (factors)	alkutekijät tekijät
square-free	neliövapaa
greatest common divisor (gcd)	suurin yhteinen tekijä (syt)
relatively prime numbers (coprime numbers)	yhteistekijättömät luvut (suhteelliset alkuluvut)
least common multiple (lcm)	pienin yhteinen jaettava (pyj)
numbers bond to 10	kymppipari

ALGEBRA - ALGEBRA

ENGLISH - SUOMI

PERCENTAGE - PROSENTIT

fifty percent (half of the whole)	viisikymmentä prosenttia (puolet)
percent sign	prosenttimerkki
one percent (one hundredth)	yksi prosentti (sadasosa)
one per mille (one thousandth)	yksi promille (tuhannesosa)
parts per million (ppm)	osaa per miljoona (ppm)
percentage change increase or decrease	prosenttimuutos kasvu tai lasku
change factor	muutoskerroin
interest interest rate	korko korkoprosentti
percentage points (pp)	prosenttiyksikkö
basis points	peruspisteet
relative frequency distribution (percentage distribution)	suhteellinen taajuusjakauma (prosenttijakauma)
share (part of)	osuus

ALGEBRA - ALGEBRA

ENGLISH - SUOMI

POLYNOMIALS - POLYNOMIT

polynomial	polynomi
variable	muuttuja
degree 2	aste 2
degree 3	aste 3
degree n	aste n
quadratic polynomial	toisen asteen polynomi
cubic polynomial	kolmannen asteen polynomi
polynomial of degree n	asteen n polynomi
coefficients	kertoimet
leading coefficient	korkeimman asteen termin kerroin
constant term	vakiotermi
leading term	korkeimman asteen termi
monic polynomial	pääpolynomi
polynomial equation	polynomiyhtälö
roots (solutions)	juuret (ratkaisut)
square of a binomial (perfect square trinomial)	binomin neliö
power of a binomial	binomin potenssi
difference of two squares	kahden neliön erotus
completing the square	neliöksi täydentäminen

ALGEBRA - ALGEBRA

ENGLISH - SUOMI