

SETS - BASHKËSITË

set	bashkësi
element	element
subset	nënbashkësi
superset	bashkësi universale
intersection	prerja e bashkësive
union	unioni i bashkësive
difference	diferenca i bashkësive
complement	komplementi
disjoint sets (mutually exclusive sets)	bashkësi disjunkte
empty set (null set)	bashkësi boshe
finite set infinite set	bashkësi e fundme (e pafundme)
partition	zberthim (copëtim, ndarje, particion)

SET THEORY - TEORIA E BASHKËSIVE

ENGLISH - ALBANIAN

OPERATIONS - OPERACIONET

ARITMETIKE

plus sign (addition sign)	plus (shenja e mbledhjes)
addition	mbledhja
addend (summand)	mbledhësi
sum	shuma
multiplication sign [the second is the times sign]	shenja e shumëzimit
multiplication	shumëzimi
factor	shumëzuesi(faktorë)
product	produkti
minus sign (subtraction sign)	minus (shenja e zbritjes)
subtraction	zbritja
minuend subtrahend	i zbritshëm, zbritësi
difference	ndryshim

ALGEBRA - ALGJEBRA

ENGLISH - ALBANIAN

DIVISION - PJESËTIMI

division sign [the second is called obelus]	shenja e pjesëtimit
division	pjesëtimi
dividend divisor	i pjestueshmi, pjesëtuesi
fraction	thyesë
remainder	mbetja
quotient	herësi
ratio [quotient of 9 and 4]	përpjesa
percentage	përqindja
divisibility 6 divides 18	pjesëtueshmëria, 6 pjesëton 18
divisor (factor) multiple	pjesëtuesi, shumëfishi
double triple	dyfishi, trefishi
tenfold n -fold	dhjetëfishi, n -fish

ALGEBRA - ALGJEBRA

ENGLISH - ALBANIAN

VECTORS - VEKTORËT

vector	vektori
direction	drejtimi
equivalent vectors	vektorë të barabartë
negative	vektorë të kundërt
collinear vectors	vektorë kolinearë
unit vector magnitude	vektorë njësie, gjatësia
scalar multiplication	shumëzimi skalar vektorial
sum (addition)	mbledhja vektoriale
orthogonal vectors (perpendicular vectors)	vektorë ortogonalë
coordinate system	sistemi kartezipan
coordinate axes	boshtet
origin	origjina

LINEAR ALGEBRA - ALGJEBRA LINEARE

ENGLISH - ALBANIAN

EQUALITIES AND INEQUALITIES - BARAZIMET DHE JOBARAZIMET

greater than	më e madhe
greater than or equal to	më e madhe ose baraz
less than	më pak
less than or equal to	më pak ose baraz
equality	barazim
equal sign	shenja e barazimit
inequality	jobarazim
inequality sign	shenja e jobarazimit
equal	baraz
not equal to	jobaraz
compare	krahasim
very large number	numër shumë i madh

ALGEBRA - ALGJEBRA

ENGLISH - ALBANIAN

FRACTIONS - THYESAT

fraction	thyesë
numerator	numërues
fraction bar	vija e thyesës
denominator	emërues
reciprocals (multiplicative inverses)	reciproke (inversi i shumëzimit)
unit fraction	unit fraction
improper fraction	thyesë e papërshtatshme
apparent fraction	thyesa e dukshme
equivalent fractions	thyesat ekuivalente
fraction in lowest terms reduce a fraction to lowest terms	thyes e thjeshtë, thjeshtuar në termat më të ulët
expand, simplify	zgjerim, thjeshtim
common denominator least common denominator	emëruesi i përbashkët, Shumëfishi më i vogël i përbashkët

ALGEBRA - ALGJEBRA

ENGLISH - ALBANIAN