

# SETS - ZBIORY

set	zbiór
element	element
subset	podzbiór
superset	nadzbiór
intersection	część wspólna, przecięcie
union	suma
difference	różnica
complement	dopełnienie
disjoint sets (mutually exclusive sets)	zbiory rozłączne
empty set (null set)	zbiór pusty
finite set	zbiór skończony
infinite set	zbiór nieskończony
partition	rozbicie

## SET THEORY - TEORIA ZBIORÓW

ENGLISH - JĘZYK POLSKI

# OPERATIONS - DZIAŁANIA

plus sign (addition sign)	znak dodawania
addition	dodawanie
addend (summand)	składnik sumy
sum	suma
multiplication sign	znak mnożenia
multiplication	mnożenie
factor	czynnik, mnożna, mnożnik
product	iloczyn
minus sign (subtraction sign)	znak odejmowania
subtraction	odejmowanie
minuend	odejmna
subtrahend	odejmnik
difference	różnica

ALGEBRA - ALGEBRA

ENGLISH - JĘZYK POLSKI

# DIVISION - DZIELENIE

division sign	znak dzielenia
division	dzielenie
dividend	dzielna
divisor	dzielnik
fraction	ułamek
remainder	reszta
quotient	iloraz
ratio [quotient of 9 and 4]	stosunek [iloraz liczb 9 i 4]
percentage	procent
divisibility	podzielność
6 divides 18	18 jest podzielne przez 6, 6 dzieli 18
divisor (factor)	dzielnik
multiple	(wielo)krotność
double	dwukrotność
triple	trzykrotność
Tenfold	dziesięciokrotność
<i>n</i> -fold	<i>n</i> -krotność

ALGEBRA - ALGEBRA

ENGLISH - JĘZYK POLSKI

# VECTORS - WEKTORY

vector	wektor
direction	kierunek
equivalent vectors	wektory równoważne
negative	ujemny
collinear vectors	wektory współliniowe
unit vector magnitude	wektor jednostkowy długość
scalar multiplication multiple	iloczyn skalarny wielokrotność
sum (addition)	suma (dodawanie)
orthogonal vectors (perpendicular vectors)	wektory prostopadłe
coordinate system	układ współrzędnych
coordinate axes	osie współrzędnych
origin	początek

## LINEAR ALGEBRA - ALGEBRA LINIOWA

ENGLISH - JĘZYK POLSKI

# EQUALITIES AND INEQUALITIES - RÓWNANIA I NIERÓWNOŚCI

greater than	większy niż
greater than or equal to	większy lub równy niż
less than	mniejszy niż
less than or equal to	mniejszy lub równy niż
equality	równość
equal sign	znak równości
inequality	nierówność
inequality sign	znak nierówności
equal	równy
not equal to	nierówny
compare	porównywać
very large number	bardzo duża liczba

**ALGEBRA - ALGEBRA**

**ENGLISH - JĘZYK POLSKI**

# FRACTIONS - UŁAMKI

fraction	ułamek
numerator	licznik
fraction bar	kreska ułamkowa
denominator	mianownik
reciprocals (multiplicative inverses)	odwrotności
unit fraction	ułamek jednostkowy
improper fraction	ułamek niewłaściwy
apparent fraction	”ułamek skracalny do liczby całkowitej”
equivalent fractions	ułamki ”równoważne”
fraction in lowest terms reduce a fraction to lowest terms	ułamek w postaci nieskracalnej sprowadzić ułamek do najprostszej postaci
expand, simplify	rozszerzyć, skrócić
common denominator least common denominator	wspólny mianownik najmniejszy wspólny mianownik

ALGEBRA - ALGEBRA

ENGLISH - JĘZYK POLSKI