

# SETS - СКУПОВИ

set	скуп
element	елемент
subset	подскуп
superset	надскуп
intersection	пресек
union	унија
difference	разлика
complement	КОМПЛЕМЕНТ
disjoint sets (mutually exclusive sets)	дисјунктни скупови
empty set (null set)	празан скуп
finite set	коначан скуп
infinite set	бесконачан скуп
partition	партиција (разбијање)

## SET THEORY - ТЕОРИЈА СКУПОВА

ENGLISH - СРПСКИ

# OPERATIONS - ОПЕРАЦИЈЕ

plus sign (addition sign)	знак плус
addition	сабирање
addend (summand)	сабирак
sum	збир (сума)
times (multiplication sign)	знак множења (знак пута)
multiplication	множење
factor	чинилац (фактор)
product	производ
minus sign (subtraction sign)	знак минус
subtraction	одузимање
minuend subtrahend	умањеник умањилац
difference	разлика

**ALGEBRA - АЛГЕБРА**

**ENGLISH - СРПСКИ**

# DIVISION - ДЕЉЕЊЕ

division sign (obelus)	знак дељења
division	дељење
dividend	делилац
divisor	дељеник
fraction	разломак
remainder	остатак
quotient	количник
ratio [quotient of 9 and 4]	однос [количник 9 и 4]
percentage	процент
divisibility	дељивост
6 divides 18	6 дели 18
divisor (factor)	делилац (фактор)
multiple	умножак
double	двоструко (дупло)
triple	троструко
tenfold	десетоструко
<i>n</i> -fold	<i>n</i> -тоструко

## ALGEBRA - АЛГЕБРА

ENGLISH - СРПСКИ

# VECTORS - ВЕКТОРИ

vector	вектор
direction	смер
equivalent vectors	еквивалентни (једнаки) вектори
negative	супротан вектор
collinear vectors	колинеарни вектори
unit vector	јединични вектор
magnitude	дужина
scalar multiplication	множење скаларом
multiple	умножак
sum (addition)	збир вектора
orthogonal vectors (perpendicular vectors)	ортогонални вектори (нормални вектори)
coordinate system	координатни систем
coordinate axes	координатне осе
origin	координатни почетак

## LINEAR ALGEBRA - ЛИНЕАРНА АЛГЕБРА

### ENGLISH - СПИСКИ

# EQUALITIES AND INEQUALITIES - ЈЕНАКОСТИ И НЕЈЕДНАКОСТИ

greater than	веће
greater than or equal to	веће или једнако
less than	мање
less than or equal to	мање или једнако
equality	једнакост
equal sign	знак једнакости
inequality	неједнакост
inequality sign	знак неједнакости
equal	једнако
not equal to	различно
compare	упоредити
very large number	веома велики број

**ALGEBRA - АЛГЕБРА**

**ENGLISH - СРПСКИ**

# FRACTIONS - РАЗЛОМЦИ

fraction	разломак
numerator	бројилац
fraction bar	разломачка црта
denominator	именилац
reciprocals (multiplicative inverses)	реципрочне вредности (инверзи за множење)
unit fraction	прави разломак
improper fraction	неправи разломак
apparent fraction	привидни разломак (чија је вредност цео број)
equivalent fractions	еквивалентни (једнаки) разломци
fraction in lowest terms reduce a fraction to lowest terms	сведени (скраћени) разломак потпуно скратити разломак
expand, simplify	проширити, скратити (упростити)
common denominator least common denominator	заједнички именилац најмањи заједнички именилац

## ALGEBRA - АЛГЕБРА

### ENGLISH - СРПСКИ

# ARITHMETIC - АРИТМЕТИКА

odd numbers even numbers	непарни бројеви парни бројеви
parity	парност
perfect square (square number) perfect power	(потпун) квадрат (потпун) степен
prime numbers	прости бројеви
prime powers	степени простих бројева
prime factorization to factor	растављање на просте чиниоце раставити (факторисати)
prime factors divisors (factors)	прости чиниоци (фактори) делиоци
square-free	бесквдратан
greatest common divisor (gcd)	највећи заједнички делилац (нзд)
relatively prime numbers (coprime numbers)	узајамно прости бројеви
least common multiple (lcm)	најмањи заједнички садржалац (нзс)
numbers bond to 10	бројеви чији је збир 10

## ALGEBRA - АЛГЕБРА

ENGLISH - СРПСКИ

# PERCENTAGE - ПРОЦЕНТИ

fifty percent (half of the whole)	педесет посто (половина)
percent sign	(знак) проценат
one percent (one hundredth)	један проценат (стоти део)
one per mille (one thousandth)	један промил хиљадити део
parts per million (ppm)	милионити делови
percentage change increase or decrease	процентуална промена повећање или смањење
change factor	фактор (чиницац) промене
interest interest rate	камата каматна стопа
percentage points (pp)	процентуална разлика
basis points	базни поени (стоти део процента)
relative frequency distribution (percentage distribution)	процентуална дистрибуција
share (part of)	део (процент)

## ALGEBRA - АЛГЕБРА

ENGLISH - СРПСКИ



# POLYNOMIALS - ПОЛИНОМИ

polynomial	полином
variable	променљива
degree 2	степен 2
degree 3	степен 3
degree $n$	степен $n$
quadratic polynomial	квадратни полином
cubic polynomial	кубни полином
polynomial of degree $n$	полином степена $n$
coefficients	коэффициенти
leading coefficient	водећи коэффициент
constant term	слободан члан (константни коэффициент)
leading term	водећи члан
monic polynomial	монични полином
polynomial equation	полиномска једначина
roots (solutions)	решења (корени)
square of a binomial (perfect square trinomial)	квадрат бинома
power of a binomial	степен бинома
difference of two squares	разлика квадрата
completing the square	комплетирање квадрата

## ALGEBRA - АЛГЕБРА

ENGLISH - СРПСКИ