

# Glossary



absolute maximum  
 absolute minimum  
 absolute value equation  
 absolute value  
 acceleration  
 acute angle  
 acute triangle  
 add  
 addition property of equality

algorithm  
 alternate angle  
 altitude  
 amount  
 analytic geometry

angle  
 angle at the center  
 angle at the circumference  
 angle bisector  
 annual interest rate  
 antiderivatives  
 application  
 arc  
 area  
 areas as limit  
 arithmetic  
 arithmetic sequence  
 astronomical unit  
 asymptote  
 axis  
 axis of symmetry



balance  
 base of a power  
 base  
 BEDMAS  
 billion



최대값  
 최소값  
 절대 방정식  
 절대값  
 가속도  
 예각  
 예각삼각형  
 더하다  
 방정식의 양변에 같은 값을 더해도 등식이 성립하는 성질  
 알고리즘  
 엇각  
 고도, 수선, 도형의 높이  
 원리함께  
 좌표평면을 사용하는 경우의 도형 등위어는 coordinate geometry.  
 각

중심각  
 원주각  
 각의 이등분선  
 연리, 연이(자%)  
 원시함수  
 적용, 응용  
 호

면적  
 구한의 개념으로의 면적  
 산수의, 산술의  
 등차수열  
 천문학적 단위  
 점근선  
 축  
 대칭축



잔고  
 지수의 밑  
 기둥의 밑면이나 윗면  
 연산순서 축 Bracket, Exponent, Division, Multiplication, Addition, Subtraction  
 십억



binomial  
bisector  
bracket  
broken line graph  
calculate  
calculus  
capacity  
centroid  
chord  
circle  
circumcenter of a triangle  
circumcircle of a triangle  
circumference  
clockwise  
co-interior angles  
collecting like terms  
collinear points  
combination  
common denominator  
common difference  
common factor  
common logarithm  
common ratio  
comparison  
complement  
complementary angle  
complete square  
completing the square  
complex number  
composite numbers  
composition of function  
compound interest  
concurrent line  
conconclic  
cone  
congruence  
congruent  
conjugate complex number  
conjugation  
constant  
constant function

이항식  
이등분선  
괄호  
점선  
계산하다  
미적분  
용적(최대 부피)  
무개중심  
원  
원  
삼각형의 외심  
삼각형의 외접원  
원주  
시계 방향으로  
동축내각두 직선을 다른 한 직선이 횡단할 때 이  
른는 두 내각  
동류항에게 계수끼리 더하여 간단히 하는 것  
동일 직선 상에 있는 점  
조합  
공통분모  
공차  
공약수  
공용로그  
공비  
비교  
여집합  
보각 관계(합이 90도인 각)  
완전 제곱식  
제곱식 만들기  
복소수  
합성함수  
복리이자  
만나는 점이 있는 둘 또는 그 이상의 직선  
동일원 상에 있는  
원뿔  
합동 조건  
합동인  
켈레 복소수  
켈레  
상수, 일정한  
상수함수



constant rate of change  
constant term  
construction  
continuity  
continuous graph  
coordinate  
coordinate plane  
corollary  
corresponding angle  
corresponding  
cosine law  
counterclockwise  
counterexample  
cube  
cubed  
cubic equation  
cubic function  
curvature  
curve of best fit  
curve  
cyclic quadrilateral  
cylinder

일정한 변화율  
상수항  
구조법  
(함수의) 연속성  
연속 선 또는 곡선  
좌표  
좌표평면  
따름 정리  
동의각  
대응하는  
코사인 법칙  
시계 반대 방향으로  
반중, 반례  
정육면체  
세제곱의  
3차 방정식  
3차 함수  
곡률  
최적곡선  
곡선  
원에 내접하는 사각형  
원기둥  
십각형  
소수  
분해  
언역적인, 언역법의  
정적분  
다항식의 최고차수  
분모  
중속변수  
예금하다  
도함수, 미분계수  
모사하다  
결정하다  
대각선  
지름  
차집합  
미분, 미분법  
준선  
불연속성, 불연속점  
판별식  
거리공식

decaagon  
decimals  
decomposition  
deductive  
definite integral  
degree of a polynomial  
denominator  
dependent variable  
deposit  
derivative  
describe  
determine  
diagonal  
diameter  
difference set  
differentiation  
~~directrix~~  
discriminant  
distance formula

distributive law  
divide  
divisibility  
dodecagon  
domain  
double root

배분법칙  
나누다  
나누어떨어짐  
십이각형  
정의역  
이중근



void

elements  
ellipse, ellipsis  
empty set, void set, null set  
enlargement  
equal ratios(equivalent ratios)  
equation  
equangular  
equidistant  
equilateral triangle  
equilateral  
equivalent equations  
equivalent fraction  
equivalent ratios  
Euclid  
evaluate  
even function  
expand  
expanded form  
exponent  
exponent form  
exponential function  
exponential growth  
express  
expression  
exterior(external) angle  
extreme values

집합의 원소  
타원  
공집합  
확대, 확장, 팽창, 변형  
같은 비  
방정식  
같은 각의  
같은 거리의  
정삼각형  
등변의  
같은 그래프나 근을 갖는 방정식들  
같은 값의 분수  
동등한 비, ex) 3:2, 6:4  
유클리드  
값을 구하다  
우함수  
전개하다  
전개형  
지수  
지수형  
지수함수  
기하급수적인 증가  
나타내다  
식  
외각  
극값



factor  
factoring  
first term  
first-degree equation  
first-degree inequality  
first-degree polynomial

약수 인수분해하다  
인수분해  
초항  
1차 방정식  
1차 부등식  
1차 다항식

focal radius  
focus  
fractions  
fractional expression  
function  
function notation

지축과 초점까지의 거리, 복수형은 focal radii  
초점, 복수형 foci  
분수  
분수식  
함수  
함수 기호법



general form  
general term  
geometric sequence(progression)  
geometry  
Greatest Common Divisor  
grid paper

일반형  
일반항  
등비수열  
도형  
최대공약수  
모눈종이



head  
height  
hemisphere  
heptagon  
hexagon  
hexagonal prism  
higher derivatives  
horizontal asymptote  
hyperbola  
hypotenuse

등적 일면  
높이  
반구  
칠각형  
육각형  
육각기둥  
고계도함수  
수평 점근선  
쌍곡선  
빗변



imaginary unit  
implicit function  
improper fraction  
incenter  
indefinite integral  
independent variable  
index  
indirect proof  
inequalities  
infinite series  
infinite

허수 단위  
음함수  
가분수  
내심  
부정적분  
독립변수  
지수  
간접 증명법  
부등식  
무한급수  
무한의

infinitesimal  
 infinity  
 inflection point  
 initial value  
 instantaneous rate  
 instantaneous velocity  
 integer  
 integral  
 intercept  
 interest  
 interior (internal) angle  
 intersection  
 interval  
 inverse trigonometric function  
 inverse  
 investment saving account  
 irrational expression  
 irrational numbers  
 isosceles trapezoid  
 isosceles triangle

무한소  
 무한대  
 변곡점  
 초기값  
 순간 변화율  
 순간 속도  
 정수  
 적분  
 절편  
 이자  
 내각  
 교점, 교점할  
 구간  
 역삼각함수  
 역의  
 정기 예금  
 무리식  
 무리수  
 동변 사다리꼴  
 이등변 삼각형



key digit  
 kite

반올림의 대상이 되는 수  
 연골 사각형



lateral area  
 lateral edge  
 lateral faces  
 left hand limit  
 length  
 like terms  
 limit  
 line  
 line of symmetry  
 line segment  
 linear equation  
 linear function  
 linear relation  
 list  
 local maximum  
 local minimum

입체도형의 옆면적  
 모서리  
 입체도형의 옆면  
 좌극한값  
 길이  
 동류항  
 극한  
 직선  
 대칭축  
 선분  
 1차 방정식  
 1차 함수  
 1차 관계식  
 나열하다  
 극대값  
 극소값

locus  
 logarithm  
 logarithmic differentiation  
 Least Common Denominator (LCD)  
 Least Common Multiple

지위, 궤적, 복수형 loci  
 로그  
 로그미분법  
 최저 공통분모  
 최소공배수



major axis  
 mass  
 maximum value  
 median  
 mental math  
 midpoint  
 million  
 minimum value  
 minor axis  
 minus  
 mixed fraction  
 mixed number  
 monomial  
 multiply

장축  
 질량  
 극대값  
 중선  
 어림계산  
 중점  
 배만  
 극소값  
 단축  
 빼기  
 대분수  
 혼합수  
 단항식  
 곱하다



natural logarithm  
 natural number  
 negative  
 nonagon  
 notation  
 nth term  
 number  
 number system  
 numerator  
 numerical coefficient

자연로그  
 자연수  
 음수의  
 구각형  
 기호  
 n번째 항  
 수  
 수체계  
 분자  
 단항식의 계수



oblique triangle  
 obtuse angle  
 obtuse triangle  
 octagon

직각삼각형이 아닌 삼각형  
 둔각  
 둔각삼각형  
 팔각형

odd function  
 odd number  
 open down, concave down  
 open up, concave up  
 opposite angles  
 orbit  
 order of operation  
 ordered pair  
 ordering  
 origin  
 orthocenter

기함수  
 홀수  
 아래로 열려 있다. 위로 볼록  
 위로 열려 있다. 아래로 볼록  
 맞꼭지각  
 궤도  
 연산 순서  
 순서쌍  
 순서  
 원점  
 수심



parabola  
 parallel line  
 parallelogram  
 parentheses  
 pentagon  
 pentagonal prism  
 pentagonal pyramid  
 percent  
 perfect square  
 perimeter  
 period of a fraction  
 period  
 period

포물선  
 수평선, 평행선  
 평행사변형  
 괄호  
 오각형  
 오각기둥  
 오각뿔  
 피라미드  
 완전제곱수  
 도형의 둘레  
 순환소수에서 반복되는 숫자  
 소수점  
 소수  
 큰, 숫자의 3단위 ex) 1,234,456,678에서 234나  
 456을 말한다.  
 순열  
 수직선  
 투시법  
 지렛대  
 더하기  
 변곡점  
 교점  
 점

permutation  
 perpendicular line  
 perspective  
 place value  
 plus  
 point of inflection  
 point of intersection  
 point  
 point-slope form of a linear equation  
 polygon  
 polyhedron  
 polynomial  
 possible outcomes  
 power  
 prime factorization  
 prime factors  
 prime numbers

적선  
 직선 방정식의 점과 기울기형  
 다각형  
 다면체  
 다항식, 정식  
 경우의 수  
 지수  
 소인수분해  
 소인수  
 소수

principal square root  
 principal  
 prism  
 probability  
 product  
 progression  
 property  
 proportion  
 protractor  
 pyramid  
 Pythagorean theorem  
 Pythagorean triples

양의 제곱근  
 원뿔  
 다각기둥  
 확률  
 곱  
 수열  
 성질  
 정비례  
 각도기  
 (3, 4, 5, 6, 3)각뿔  
 피타고라스 정리  
 피타고라스의 3수



quadrant  
 quadratic equations  
 quadratic function  
 quadrilateral  
 quadrilateral  
 quadratic equation  
 quintic equation  
 quotient

사분면 ex) first quadrant 일사분면  
 2차 방정식  
 2차 함수  
 사각형  
 사변형  
 4차 방정식  
 5차 방정식  
 몫



radian  
 radical  
 radius  
 rate of change  
 rate  
 ratio  
 the ratio of the circumference of a circle to its diameter  
 rational expression  
 rational number  
 rationalization  
 ray  
 real number  
 real root  
 reciprocal  
 rectangle  
 rectangular prism  
 reduction  
 reflect about

호도법, 호도법. 1 radian은 57.2958°.  
 근호  
 반지름  
 변환율  
 비율 ex) 110Km/hr  
 배  
 유리식  
 유리수  
 유리화  
 반직선  
 실수  
 실근  
 역수  
 직사각형  
 직육면체  
 축소  
 ~에 대칭이다

reflex angle  
 regular polygon  
 regular pyramid  
 relation  
 relatively prime integers  
 remainder  
 repeating decimal  
 rhombus  
 right angle  
 right triangle  
 right-hand limit  
 root  
 roster (listing) notation  
 round  
 round bracket  
 round down  
 round up

우각  
 정다각형  
 정사면체  
 관계식  
 서로 소인 정수  
 나머지  
 순환소수  
 마름모  
 직각  
 직각 삼각형  
 유극한 값  
 근  
 근호  
 원소나열법  
 반올림하다  
 소멸호  
 반올림으로 내리다  
 반올림으로 올리다



sample spaces  
 scalene triangle  
 scientific notation  
 secant  
 second derivative  
 second-degree polynomial  
 sector  
 segment  
 sense  
 sequences  
 series  
 set  
 set-builder notation  
 shift  
 shrink  
 similarity  
 simple interest  
 simplest form (lowest term)  
 simplify  
 sine law  
 slant height (of a pyramid)  
 slope  
 sphere  
 square  
 square pyramid

표본 공간  
 부등변 삼각형  
 과학 기호법  
 할선 또는 시컨트  
 2계 도함수  
 2차식의 다항식  
 부채꼴  
 선분  
 부등호의 방향  
 수열  
 급수  
 집합  
 조건 제시법  
 이동: 이동시키다  
 수축하다  
 닮음  
 단리이자  
 간단한 형태  
 간단히 하다  
 sin 법칙  
 각별의 경사면의 높이  
 기울기  
 구  
 정사각형  
 정사각뿔

square root of a number  
 squared  
 squared bracket  
 standard equation  
 standard form  
 straight angle  
 straight line  
 stretch  
 subtract  
 sum of an arithmetic series  
 sum  
 supplementary angle  
 surface area  
 symmetry

제곱근  
 제곱  
 대괄호  
 표준형, 표준 방정식  
 일반형  
 평각  
 직선  
 늘이다  
 빼다  
 등차수열의 합  
 합  
 보각  
 면적  
 대칭



tail  
 tangent  
 term  
 terminating decimal  
 theorem  
 three-dimensional solids  
 transformation  
 translation  
 transversal  
 transverse axis  
 trapezoid  
 triangle  
 triangle prism  
 triangular pyramid  
 trigonometric function  
 trigonometric ratio  
 trigonometry  
 trillion  
 trinomial

등전 뒷면  
 접선 또는 탄젠트  
 항  
 유한소수  
 정리  
 3차원 입체도형  
 변환  
 변환  
 변환, 평행이동  
 횡단선  
 횡단축  
 사다리꼴  
 삼각형  
 삼각기둥  
 사면체  
 삼각함수  
 삼각비  
 삼각변  
 조  
 삼항식



union  
 unit price  
 unit  
 universal set

합집합  
 단위가격  
 단위  
 전체집합



variable  
velocity  
verify  
vertex  
vertex of a parabola  
vertical asymptote  
vertical compression  
vertical expansion  
volume  
volume of revolution

변수  
속도  
증명하다  
꼭지점  
포물선의 꼭지점(최대값, 최소값)  
수직 점근선  
수직으로 압축  
수직으로 팽창  
부피  
회전체의 부피



whole number  
withdraw

0을 포함한 자연수  
인출하다



$x$ -axis  
 $x$ -coordinate  
 $x$ -intercept

$x$ 축  
 $x$ 좌표  
 $x$ 절편



$y$ -axis  
 $y$ -coordinate  
 $y$ -intercept

$y$ 축  
 $y$ 좌표  
 $y$ 절편



zero exponent  
zero of a function

지수가 0  
함수값이 0 되는  $x$ 의 값.  $x$ 의 절편과 같은 개념