

A.

abregated - កាត់, សង្ខេប

abscissa - អាប់ស៊ីស

absolute - ដាច់ខាត

absolute error - ល្បឿនដាច់ខាត

abstract - អរូបីយ

accidental - មិនរាប់ស្មើ

accolades - រ៉ាត, វណ្ណយុត្តិ, រចាំង

according to - តាមរយៈ

accurate - ប្រាកដ

acute - ស្រួច

acute angle - មុំស្រួច, មុំតូចជាង ៩០ អង្សា

add - បន្ថែម

add - បូក

add - បូក

addition - វិធីបូក

adjacent - ដែលជាប់គ្នា

adjacent angle - មុំជាប់

admissable - អាចយកបាន

admit - ទុកជាត្រូវ, យល់ព្រម

admittance - ការចាត់ទុកជាត្រូវបាន, បញ្ចូល

aleatory - ចៃដន្យ

algebra - ពិជគណិត

- algebraic - តាមពិជគណិត, ពិជគណិត
- algebraic operation - ប្រមាណវិធីពិជគណិត
- alligned - រត់ត្រង់គ្នា, រត់ជួរគ្នា
- allowed - អនុញ្ញាតបាន
- alternate - ដែលត្រួសត្រាយ
- among - ក្នុងចំណោម
- analogue - ដូច
- analogy - សទិសភាព
- analyse - ការវិភាគ
- analysis - ការវិភាគ
- analytical - ដោយវិភាគ, វិភាគ
- analytical method - វិធីវិភាគ
- analytical representation - ការតាងបែបវិភាគ
- angle - មុំ
- angular - ជាមុំ, មុំ
- angular minute - នាទីរង្វាស់មុំ
- answer - ចំលើយ
- antecedent - ជាតុដើម
- antiderivative - ដើម, ព្រីមីទីវ
- antilogarithme - អង់ទីឡូការីត
- any - សាមញ្ញ
- aperiodic - គ្មានខួប, មិនខួប
- aperiodicity - ភាពគ្មានខួប, ភាពមិនខួប

- application - អនុវត្តន៍
- apply - អនុវត្ត
- apply a theorem - អនុវត្តទ្រឹស្តីបទ
- approach - ប្រហែល
- approach by above - ប្រហែលលើសបន្តិច
- approach by below - ប្រហែលខ្ទះបន្តិច
- approximate equality - សមភាពប្រហែល
- approximation - ការប្រហែល
- approximative - ប្រហែល
- arbitrary - ណាមួយ, ខុសខ្នាត
- arbitrary small - តូចណាមួយ, ខុសខ្នាតតិចតួច
- arc - ធ្នូ
- arc consecant - អាក័ក្វសេកង់
- arc cosine - អាក័ក្វស៊ីនុស
- arc cotangent - អាក័ក្វសតង់សង់
- arc of a circle - ធ្នូមណ្ឌល
- arc sine - អាក័ស៊ីនុស
- arc tangent - អាក័តង់សង់
- area - ផ្ទៃក្រឡា
- argument - អារគុយម៉ង់
- arithmetical - នព្វន្ត, បែបនព្វន្ត
- around - ជុំវិញ
- arrange - តំរៀប

arrangement - តំរៀប

arrow - ព្រួញ

associated - ផ្គុំ

association - ការផ្គុំ

associative - ដែលផ្គុំ

associative - ផ្គុំបាន, ដែលមានលក្ខណៈផ្គុំ

associativity - លក្ខណៈផ្គុំ

asymmetrical - មិនធ្មេញ

asymmetry - មិនស៊ីមេទ្រី, ភាពមិនធ្មេញ

asymptote - អាសាំតូត

asymptotical - នៃអាសាំតូត

asymptotical cone - កោនអាសាំតូត

at least - យ៉ាងតិច, យ៉ាងហោចណាស់

at most - យ៉ាងច្រើន

auxiliary - ជំនួយ

auxiliary argument - អារគុយម៉ង់ជំនួយ

average - មធ្យម

axial - នៃអ័ក្ស

axial symmetry - ភាពធ្មេញតាមអ័ក្ស

axiom - ស្វ័យស័ត្យ

axis - អ័ក្ស

B.

ball - ប៊ូល

base - មូលដ្ឋាន

basic - ជាមូលដ្ឋាន, ជាគោល

basic vector - វ៉ិចទ័រគោល

belong - ជារបស់

bet - ភ្ជាប់

between - ចន្លោះ, រវាង

big - ធំ

bijjective - មួយទល់មួយ

binomal - នៃទ្វេធា, បីណូមីអាល់

binomal coefficient - មេគុណទ្វេធា

binome - ទ្វេធា

bisector - កន្លះបន្ទាត់ពុះ, ពុះស្មើ

bonded - កំណត់ទាល់

bound - ព្រំដែន, គោល

bounded sequence - ស្វ័តទាល់

boundless - ឥតព្រំដែន

bracket - ហ្វាប

brackets - វង់ក្រចក

branch of a curve - មែកខ្សែកោង

breaking - ការផ្តាច់

breaking point - ចំណុចដាច់

broken - កាច់, បាក់

by excess - លើសបន្តិច

by recurrence - ដោយកំណើន, តាមកំណើន

C.

calculation - គណនា

canonical - កាណូនិច

canonical representation - ការតាំងបែបកាណូនិច

capacity - ចំណុះ, សមត្ថភាព

cardinal - កាឌីណាល់

case - ករណី

category - មុខ, ប្រភេទ

centre - ផ្ចិត

centre of symmetry - ផ្ចិតប្លែក

certain - ប្រាកដ, ពិត

change - ផ្លាស់, ប្តូរ

change of sign - ការប្តូរសញ្ញា

changer - ប្តូរ, ការប្តូរ

chapter - វគ្គ, ជំពូក

character - លក្ខណៈ

characterise - ចង្អុលលក្ខណៈ

characteristic - ចរិតលក្ខណៈ, លក្ខណៈពិសេស

characteristic property - លក្ខណៈទោល

choose - ជ្រើសរើស

chord - ខ្សែធ្នូ

circle - មណ្ឌល, រង្វង់

circumference - វណ្ណមណ្ឌល, វង់

circumscribed - ដែលចារិកក្រៅ

circumscribed circle - រង្វង់ចារិកក្រៅ

circumscribed polygon - ពហុកោណចារិកក្រៅ

closed - បិទ

coefficient - មេគុណ

coefficient director - មេគុណប្រាប់ទិស

cofactor - កត្តាតែមួយ, កូកត្តា

coincide - ត្រួតស៊ីគ្នា

colinear - កូលីនេអែរ, ទិសដូចគ្នា, រ៉ូចទ័រ

colinearity - ភាពកូលីនេអែរ

column - ខ្នង

column matrix - ម៉ាទ្រីសខ្នង

combination - បន្សំ

combinatory - បន្សំ

combined - ដែលផ្គុំ, ផ្សំ

comma - ក្បៀស

common - ជាមួយ, រួម

common difference - រើសុជ

commutative - ត្រឡប់

commutativity - លក្ខណៈត្រឡប់

compare - ប្រៀបធៀប, ផ្ទៀងផ្ទាត់

comparison - ការផ្ទៀងផ្ទាត់, ការប្រៀបធៀប

- compatibility - សមិតភាព, ភាពចុះសំរុងគ្នា
- compatible - សមិត, ដែលចុះសំរុងគ្នា
- compatible system - ប្រព័ន្ធចុះសំរុងគ្នា
- complement - បំពេញ
- complementary - ជាបំពេញ
- complete - ពេញលេញ, គ្រប់គ្រាន់
- complete differentiation - ឌីផេរ៉ង់ស៊ែលសារុប
- complex - កុំផ្លិច
- composite - សមាស
- composite function - អនុគមន៍បណ្តាក់, អនុគមន៍សមាស
- composite probability - ប្រូបាប៊ីលីតេសមាស
- concave - ដែលផត
- concave curve - ខ្សែកោងផត
- concavity - ភាពផត
- concentric circles - រង្វង់រួមផ្ចិត
- concise - កាត់, សង្ខេប
- conclusion - សន្និដ្ឋាន
- concrete - រូបិយ
- concurrent - ខេលជួបគ្នា
- condition - លក្ខខ័ណ្ឌ
- conditional maximum - អតិបរមាតាមលក្ខខ័ណ្ឌ
- conditional minimum - អប្បបរមាមានលក្ខខ័ណ្ឌ
- conditional probability - ប្រូបាប៊ីលីតេតាមលក្ខខ័ណ្ឌ

- cone - កោន, សាជី
- confuse - ច្របូកច្របល់, ច្រឡំ
- congruence - សមមូល, ភាពកុងត្រុយអង់
- congruent - ដែលសមមូល, កុងត្រុយអង់
- conjugated quantity - កន្សោមត្រួស
- conjunction - ការជួប, ប្រជុំ, ឈ្លាប់
- conjunctive - ជាប់, ជួប
- connected - ភ្ជាប់
- consecutive - តៗគ្នារៀងៗគ្នា
- consequence - វិបាក
- consequently - ដោយហេតុនេះ
- consider - អោយ, មាន, ចាត់ទុក, ពិនិត្យ
- constant - ថេរ
- construct - សង់
- construction - សំណង់
- contiguous - ដែលប៉ះគ្នា, ដែលជាប់គ្នា
- continuity - ភាពជាប់
- continuity in the left - ភាពជាប់ខាងឆ្វេង
- continuity in the right - ភាពជាប់ខាងស្តាំ, ភាពជាប់ខាងស្តាំ
- continuous - ជាប់, បន្ត
- contradiction - ទំនាស់
- contradictory - ទាស់
- contrary - ផ្ទុយ

- control - ការពិនិត្យ, ត្រួតពិនិត្យ
- convention - សន្មតិកម្ម, ការសន្មតិ
- convergence - កុងវែរហ្សង់, ភាពរួមចូល
- convergent - ដែលសំដៅទៅរក, កុងវែសង់, រួប
- convert - ផ្លាស់, ផ្ទេរ, ធ្វើ
- convertibility - ភាពអាចផ្លាស់បាន
- convex - ប៉ោង
- convex curve - ខ្សែកោងប៉ោង
- convexity - ភាពប៉ោង
- coordinate axes - អ័ក្សកូអ័រដោនេ
- coordinates - កូអ័រដោនេ
- coplanar - ដែលលើប្លង់តែមួយ, កូប្លានែរ
- coplanarity - កូប្លានែរ
- correspond - ត្រូវគ្នានឹង
- correspondence - ភាពត្រូវគ្នា
- cosecant - កូសេកង់
- cosine - កូស៊ីនុស
- cotangent - កូតង់សង់
- count - រាប់, ការរាប់, ការគិតលេខ
- countable - ដែលអាចរាប់បាន
- counter example - ឧទាហរណ៍ផ្ទុយ
- create - បង្កើត, រៀបចំ
- criterion - គំនូសចំណាំ

criterion - លក្ខណៈសំគាល់

criterion of convergence - លក្ខណៈបង្រួប, លក្ខណៈកុងវែសង់

criterion of square divisibility - លក្ខណៈចែកជាចំការ

critical point - ចំណុចកំរិត

cube - គូប

cubic - នៃគូប

curvature - កំរោង, ទំរង់ខ្សែកោង

curve - ខ្សែកោង

cylinder - ស៊ីឡាំង

D.

decimal - ទសភាគ

decimal part - ផ្នែកទសភាគ

decompose - បំបែក

decomposition - ការបំបែក

decreasing - ដែលចុះ

deduce - ទាញរក

deduction - វិធីអនុមាន

deductive - ដោយអនុមាន

define - ឱ្យអត្ថន័យ, កំណត់

definition - និយមន័យ, អត្ថន័យ

degree - ដឺក្រេ, អង្សា

delete - លប់

deletion - ការបំបាត់

demonstration by the absurd - សម្រាយសញ្ញាក៏តាមវិធីផ្ទុយ

demonstration proof - សម្រាយបញ្ជាក់

denominator - ភាគបែង

denominator of a fraction - ភាគបែងនៃប្រភាគ

depend on - អាស្រ័យលើ, ពឹងផ្អែកលើ

dependant - ដែលអាស្រ័យ

dependence - ភាពអាស្រ័យ

derivable - ធ្វើការរកដេរីវេ

derivation - ការរកដេរីវេ

derived - ដេរីវេ

describe - រត់លើ, ចល័ត, ពណ៌នា

determinant - ដេទែរមីណង់

determination - ការកំណត់

development - ការពន្លាត, ការលាត, ល្បាត

development in series - ការពន្លាតជាស៊េរី

diagonal - នៃអង្កត់ទ្រូង, អង្កត់ទ្រូង

diagonal matrix - ម៉ាទ្រីសឌីយ៉ាកូណាល់, ម៉ាទ្រីសអង្កត់ទ្រូង

diameter - វិជ្ជ័យមាត្រ, អង្កត់ផ្ចិត

difference - ផលសង, ភាពសុខគ្នា

different from - ខុសពី, ផ្ទុយពី

differentiable - ដែលមានឌីផេរ៉ង់ស៊ែល

differential - នៃឌីផេរ៉ង់ស៊ែល

differential calculus - គណនាឌីផេរ៉ង់ស៊ែល

differential operator - ប្រមាណករឌីផេរ៉ង់ស៊ែល

differentiation - ការធ្វើឌីផេរ៉ង់ស៊ែល, ឌីផេរ៉ង់ស៊ែល

dihedral angle - មុំទ្វេមុខ

dimension - វិមាត្រ

diminish - ការបន្ថយ, ការថយចុះ

direct ratio - ផលធៀបផ្ទាល់

direct theorem - ទ្រឹស្តីបទបណ្តោយ

directed - ដែលមានទិស

directed - ដែលមានទិសដៅ

directing vector - វ៉ិចទ័រប្រាប់ទិស

direction - ទិស

direction - ទិសដៅ, ន័យ

directivity - ការប្រាប់ទិស

directly proportional - សមាមាត្រផ្ទាល់

director - គោលអ ដែលនាំមុខ

director - ប្រាប់ទិស

discontinuity - ភាពដាច់

discontinuity of the first type - ភាពដាច់ប្រភេទទី១

discontinuous - ដែលដាច់ៗ, មិនជាប់

discovered - រកគំហើញ, ការរកឃើញ

discrete - ដាច់

discriminant - ឌីសគ្រីមីណង់

discriminant of the equation - ឌីសគ្រីមីណង់នៃមីការ

- disjoint - ដាច់គ្នា
- disjunction - ការញែកពីគ្នា
- disjunctive - អាចញែកពីគ្នា
- disordered - មិនរៀបរយ
- displace - ផ្លាស់ទី, ប្តូរទី, រំកិល, ដើរ
- displacement - ការរំកិល, ប្តូរទី, បំលាស់ទី
- disposition - ការតាំង
- dissymmetry - ភាពមិនធ្លុះ
- distance - ចម្ងាយ
- distance - ចំណរ
- distribution - បំណែងចែក
- distribution function - អនុគមន៍របាយ
- distributive - ជាបំណែងចែក
- distributive - ជាបំណែងចែក, បំបែក
- distributivity - លក្ខណៈបំបែក
- divergence - ឌីវែរសង់, ភាពញែក
- divergent - ដែលឌីវែរសង់
- divergent - ឌីវែរសង់
- diverse - នានា
- divide - ចែក
- dividend - តំណាងចែក
- divisibility - ភាពចែកដាច់
- divisible - ចែកដាច់

division - វិធីចែក, ភាគចែក, ប្រលោះក្រិក

divisor - តួចែក

domain - ដែន, វិស័យ

domain of definition - ដែនកំណត់

domain of study - ដែនសិក្សា

domain of variation - ដែនអថេរភាព

dozen - ខ្ទង់ដប់

drawing - គំនូស

E.

efface - លប់

effect - ធ្វើ

effective - មានពិត, បានការ

element - ធាតុ

elementary - ដើមដំបូង, ឯកធាតុ

elevation - ការលើក, តំលើង

elevation to a power - ការលើកស្វ័យគុណ, ស្វ័យគុណវិធី

eliminate - បដិសេធ, បំបាត់ចោល

elimination - ការបំបាត់, ជុំរុះ

empty - ទទេ

enough - គ្រប់គ្រាន់

enteral - គត់

equal to - ស្មើនឹង

equalise - ដាក់អោយស្មើ

- equality - សមភាព, ស្មើភាព
- equality sign - សញ្ញាស្មើ
- equally probable - សមប្រូបាប៊ីលីតេ
- equation - សមីការ
- equilateral - ដែលមានជ្រុងទាំងអស់ស្មើគ្នា
- equilateral triangle - ត្រីកោណសម័ង្ស
- equipotent - អេគីប៉ូតង់
- equivalence - ភាពសមមូល
- equivalent - សមមូល
- equivalent to - សមមូលទៅនឹង
- error - កំហុស, ល្អៀង
- evaluate - ប្រមាណ
- even - គូ
- event - ព្រឹត្តិការណ៍
- evidence - ភាស័យ
- evident - ជាក់ស្តែង
- exact - ប្រាកដ
- exam, examination - ការពិនិត្យ, ការប្រឡង
- examine - ពិនិត្យ, ប្រឡង
- example - ឧបករណ៍
- exclude - បដិសេធ, បំបាត់ចោល
- exclusion - ការបដិសេធ, ការបំបាត់
- exist - មានស្ថិតនៅ

existence - អត្តិភាព

experiment - ការពិសោធន៍

explain, explanation - ពន្យល់, ការពន្យល់

explicable, explainable - ដែលអាចពន្យល់

exponent - និទស្សន្ត

exponential - នៃអិចស្ប៉ូណង់ស៊ែល

exposition - ការតាំង

express - កំណត់, បញ្ជាក់

expression - កន្សោម

expression of negative - កន្សោមប្រាស

extract - បញ្ចេញ, រក

extraction - ការបញ្ចេញ, ដំនក

extremal - នៃចុង

extremity - ចុង

extremum - បរិមាណចំណុចចុង

F.

factor - កត្តា

factorial - នៃជាក់តូរីយ៉ែល

factorial - ជាក់តូរីយ៉ែល, ផលគុណចំនួនគត់រៀបរយបន្តគ្នា

factorize - ដាក់ជាកត្តា

factorized - ភាពដាក់ជាកត្តា

false - មិនពិត, ខុស

falsely - ដោយខុស

family - គ្រួសារ, អំបូរ, គ្រូសារ

figure - រូប

figure - លេខ

final - ទីបញ្ចប់

finite - កំណត់, ដែលមានកំរិត

fix - កំណត់, សន្មត់

first - ទីមួយ

flat - រាប

follow, following - តាម

form - រាង, បង្កើត

formula - រូបមន្ត

formulate - សរសេរជារូបមន្ត

formulation - ការចែងជារូបមន្ត, សរសេរជារូបមន្ត

fraction - ប្រភាគ

fraction sign - របៀបប្រភាគ

fractionary - នៃប្រភាគ

frequent - ប្រេកង់, ញឹកញាប់

function - អនុគមន៍

functional - ជាអនុគមន៍

functional dependence - ការអាស្រ័យជាអនុគមន៍

functional ratio - ផលធៀបអនុគមន៍

fundamental - ដែលជាគ្រឹះ

G.

gender - ភេទ, ជុន

general - ទូទៅ, ជាទូទៅ

generality - ឱកាសភាព, ភាពទូទៅ

generalization - ទូទៅកម្ម, ធ្វើទូទៅកម្ម

generalize - ធ្វើអោយទូទៅ

generator - ជនិតា, ជនេត្រ

geometrical - នៃធរណីមាត្រ

geometry - ធរណីមាត្រ

given - ទិន្នន័យ, បម្រាប់

go over - បញ្ជូរ

goal - គោលបំណង, គោលដៅ

graphic - ក្រាភិច

graphic image - រូបតាមក្រាភិច

graphic of a function - ក្រាភិចអនុគមន៍

graphical method - វិធីក្រាភិច

great - ធំ

greater - ខ្ពស់ជាង, ធំជាង, ជាន់ខ្ពស់

greater or equal - ធំជាងឬស្មើ

greatest value - តំលៃធំបំផុត

group - ក្រុម

group - ផ្គុំ

grouping - តាមក្រុម, ការផ្គុំ

H.

half - កន្លះ

height of a trapezoid - កំពស់នៃចតុកោណញ្ជាយ

heterogeneous - មិនស្មើសាច់, វិសមាន

homogeneity - ភាពស្មើសាច់

homogeneous - ស្មើសាច់

homologous - ឆ្លើយគ្នា, អ្វីមួយទៀត

however - ក្នុងពេលនេះ

hundred - ខ្ទង់រយ

hyperbola - អ៊ីពែរហ្វូល

hypotenuse - អ៊ីប៉ូតេនុស

hypothesis - សម្មតិកម្ម

I. J.

identical - ជាងកលក្ខណៈ

identical transformation - បំលែងប៉ុន

identity - ឯកលក្ខណៈភាព

identity matrix - ម៉ាទ្រីសឯកលក្ខណៈ

if and only if - លុះត្រាតែ

ignore - មិនបាច់គិត

image - រូប, រូបភាព

imaginary - និមិត្ត

imaginary line - បន្ទាត់តាងចំនួននិមិត្ត, បន្ទាត់និមិត្ត

imaginary part - ផ្នែកពិត

implicit - អំប៊ីស៊ីត, ន័យមិនច្បាស់លាស់, មិនលំនាំអោយយល់បាន

imply - នាំអោយ, ទៅជា

impossible - មិនអាច, មិនអាចមាន

improper - មិនស្អាត, មិនច្រើន

improper fraction - ប្រភាគដែលមានភាគយកធំជាងភាគបែង, ប្រភាគមិនច្រើន

in comparison with - ធៀបនឹង

in percentage form - ជាភាគរយ

in terms of - ជាអនុគមន៍នៃ

inclination - ភាពទេរ, អាំងគ្លីនេស៊ីង

inclined - ដែលរាងទេរ

include - បញ្ចូល

included - រាប់បញ្ចូល, បរិយាបន្ន

inclusion - ភាពនៅក្នុង, បរិយាបន្នកម្ម

incompatible - វិសមិត, មិនចុះសំរុងគ្នា

incompatible system - ប្រព័ន្ធមិនចុះសំរុងគ្នា, ក្នុងប្រូបាប៊ីលីតេ

incomplete - មិនពេញ

incomplete trinomial - ត្រីធាមិនគ្រប់គ្នា

increase - កើន

increase - កំណើត

increase of a function - កំណើនអនុគមន៍

increasing - ដែលកើន

indefinite - មិនចាចកំណត់បាន, មិនកំណត់

independence - ភាពមិនអាស្រ័យ, មិនទាក់ទងគ្នា

independent - មិនទាក់ទងទៅនឹង, គ្មានឥទ្ធិពលទៅវិញទៅមក

indeterminate - មិនអាចកំណត់បាន, មិនកំណត់

indetermination - ភាពមិនអាចកំណត់បាន

index - សន្ទស្សន៍, សញ្ញា

indexation - តាងសន្ទស្សន៍

indivisibility - ភាពមិនអាចចែកដាច់

indivisible - មិនអាចចែកដាច់

induction - វិសេសានុមាន, ការសន្និដ្ឋាន

inductive - តាមវិសេសានុមាន

inequality - វិសមភាព

inequation - វិសមីការ

inequation with one variable - វិសមីការមួយអញ្ញាត

inferior - តូចជាង, ទាបជាង

inferior sign - សញ្ញាតូចជាង

inflection point - ចំណុចរបត់

inscribed circle - រង្វង់ចារិកក្នុង

inscribed polygon - ពហុកោណចារិកក្នុង

integral calculus - គណនាអាំងតេក្រាល

integral operator - ប្រមាណករអាំងតេក្រាល

integral part - ផ្នែកគត់

inverse function - អនុគមន៍ប្រាស

inverse ratio - ផលធៀបបញ្ជាក់

irreducible polynomial - ពហុធាមិនអាចបង្រួមបាន

isocetes triangle - ត្រីកោណសមបាត

it exists - វាមាន

it is necessary - ត្រូវតែ

it is necessary and it suffices - ត្រូវនឹងគ្រាន់តែ

it suffices - គ្រាន់តែ

kind - ប្រភេទ, ជុន

knowledge - ពុទ្ធិ

known - ស្គាល់

least value - តំលៃតូចបំផុត

leave - យកចេញ

less - តិច

less than - តូចជាង, ទាបជាង

line - គំនូស, រហូ

line - គំនូសផ្នែក

line - បន្ទាត់

line segment - អង្កត់ត្រង់

logarithmic function - អនុគមន៍ឡូការីត

logical operation - ប្រមាណវិធីត្រឹមត្រូវ, តក្កប្រមាណវិធី

M.

main - គោល, សំខាន់

mantissa - ម៉ង់ទីស

mark - គំនូសចំណាំ, ត្រុយ

mark - ដៅ

mathematic symbol - និមិត្តសញ្ញាគណិតវិទ្យា

mathematical - គណិតវិទ្យា

matrix - ម៉ាទ្រីស

maximal - ជាអតិបរមា

maximum - អតិបរមា

maximum of a function - អតិបរមានៃអនុគមន៍

mean - មធ្យោបាយ, វិធី, មធ្យម

mean value - តំលៃមធ្យម

measure - កាព្យមាត្រ, រង្វាល់

measure - វាស់

measure of an angle - រង្វាស់មុំ

median - មេដ្យាន

mediator - មេដ្យាទីវ, ខ្សែមេដ្យាទីវ

member - អង្គសមាជិក

member to member - អង្គនឹងអង្គ

metal calculation - មុជាគណនា

method - របៀប

method - វិធី

methodology - វិធីសាស្ត្រ

middle, midpoint - ចំណុចកណ្តាល, មជ្ឈដ្ឋាន

minimal - ជាអប្បបរមា

minimum - អប្បបរមា

minimum of a function - អប្បបរមានៃអនុគមន៍

minus - ដក, ដែលតិចជាង

minute - នាទី, មីនុត

minute of arc - នាទីរង្វាស់ធ្នូ

missing page 29

missing page 30

missing page 31

missing page 32

mix - ចំរុះ

module, modulus - ម៉ូឌុល

modulus congruence - កុងគ្រូយម៉ូឌុយឡង់

modulus of a vector - ម៉ូឌុលវ៉ិចទ័រ

monomial - ដែលជាឯកធា

monomial - ឯកធា

monotone - ម៉ូណូតូន

monotony - ភាពម៉ូណូតូន

multiform - ទម្រង់ច្រើន

multiple - ពហុគុណ, ខ្នាតធំបន្ទាប់

multiple ratio - ពហុផលធៀប

multiplicand - តំណាងគុណ

multiplication - វិធីគុណ

multiplicator - មេគុណ, តួគុណ

multiplicity - អនេកគុណ, ចំនួនច្រើន, ពហុភាព

multiply - គុណ

multitude - ពហុភាព

N.

natural - ធម្មជាតិ

necessary - ចាំបាច់

necessity - ការចាំបាច់, ភាពចាំបាច់

negation - បដិសេធ

negative - អវិជ្ជមាន

neglect - មិនបាច់គិត, កាត់ចោលបាន

neighborhood - ភាពក្បែរ

neighborhood of a point - ភាពក្បែរនៃចំណុចមួយ

newton - ញូតុន

nil - ទទេ

no - ទេ

no common points - គ្មានចំណុចរួម

nonlinear - មិនលីនេអ៊ែរ, មិនមែនជាបន្ទាត់, មិនត្រង់

nonlinearity - ភាពមិនលីនេអ៊ែរ, ភាពមិនត្រង់, ភាពមិនមែនជាបន្ទាត់

non-zero - មិនសូន្យ

norm - នម, និយាម, គោលការដែលទុកជាវិធាន

norm of a function - នមនៃអនុគមន៍

norm of a vector - នមនៃវ៉ិចទ័រ

normal - ន័រម៉ាល់, ដែលកែង

normal to a surface area - ន័រម៉ាល់នឹងផ្ទៃអ កែងនឹងផ្ទៃ

notation - កំណត់សំគាល់

note - កត់សំគាល់

notice - កំណត់សំគាល់

notion - សញ្ញាណ

null matrix - ម៉ាទ្រីសសូន្យ

number - ចំនួន

number - ទី, លេខ

number - លេខ

numerable - ដែលអាចរាប់បាន

numeration - របៀបរាប់, ការរាប់

numerator - ភាគយក

numerator of a fraction - ភាគយកនៃប្រភាគ

numerical - ជាលេខ

numerical example - ឧបករណ៍ជាលេខ

O.

obligatory - ជាកាតព្វកិច្ច

oblique - ទ្រេត

oblique cylinder - ស៊ីឡាំងទ្រេត

obtain - បាន

obtuse angle - មុំទាលអ មុំធំជាង ៩០ អង្សា

obvious - ជាក់ស្តែង

obviously - យ៉ាងជាក់ស្តែង

odd - សេស

of course - យ៉ាងជាក់ស្តែង

on the contrary - ផ្ទុយទៅវិញ

only - តែមួយគត់

open - បើក

operation - ប្រមាណវិធី

operational - ដែលអាចប្រមាណបាន

operator - ប្រមាណករ, ការី

opposite - ទល់, ផ្ទុយ

order - ដាក់តាមលំដាប់, លំដាប់, របៀប, ថ្នាក់

ordered - តាមលំដាប់, រៀបរយ

ordinary - ធម្មតា, សាមញ្ញ

ordinate - អរដោនេ

oriented - ដែលមានទិសដៅ

origin - ចាប់ផ្តើម, គល់

origin of a vector - គល់វិចទ័រ

origin of the coordinates - គល់កូអ័រដោនេរ

original - ដើម

original - ដើម, គល់, សុទ្ធសាធ

orthogonal - អ័រតូកូណាល់

P.

pane of symmetry - ប្លង់ធ្នឹម

parabola - ប៉ារ៉ាបូល

paragraph - កថាខ័ណ្ឌ

parallel - ស្រប

parallelepiped - ប្រលេពីប៉ែត

- parallelism - ភាពស្រប
- parallelogram - ប្រលេឡូក្រាម
- parameter - ប៉ារ៉ាម៉ែត្រ
- parity - ភាពគូ
- part - ផ្នែក
- partial derivative - ដេរីវេតាមផ្នែក
- particular - ពិសេស
- pascal - ប៉ាស្កាល់
- passage - ការឆ្លងកាត់
- path - ចំណរ
- percent - ភាគរយ
- perimeter - បរិមាត្រ, ខ្សែជុំវិញ
- period - ខួប
- periodic - មានខួប, នៃខួប
- periodicity - ភាពមានខួប, ភាពជាខួប
- permitted - អនុញ្ញាតបាន
- permutation - ចំលាស់
- permute - ធ្លាស់ប្តូរទៅមក
- perpendicular - កែង
- perpendicularity - ភាពកែង
- planar angle - មុំរាប
- plane - ប្លង់
- point - ចំណុច, ពិន្ទុ

polar - ប៉ូលែរ

polar coordinates - កូអ័រដោនេប៉ូលែរ

polar radius - កាំប៉ូល

polygon - ពហុកោណ

polygonal - នៃពហុកោណ

polyhedron - ពហុមុខ

polyhedral - ដែលពហុមុខ

polynomial - នៃពហុធា

polynomial - ពហុធា

pose - សន្មត

position - ទីតាំង

positive - វិជ្ជមាន

power - ស្វ័យគុណ

precise - បញ្ជាក់ឱ្យច្បាស់

primitive - ជាន់ដើម, ដើម

principal - គោល, ខ្លឹមសារ, សំខាន់

principal diagonal - អង្កត់ទ្រូងគោល

principal property - លក្ខណៈគ្រឹះ

principle - គោលការណ៍

principle of correspondence - គោលការណ៍ទំនាក់ទំនង

principle of reversibility - គោលការណ៍ត្រឡប់

prism - ព្រឹស

probability - ប្រូបាប៊ីលីតេ

probable - ប្រូបាប

problem - ចំណោទ

process - របៀប

progression - ជំរឿន

project - ចោល

projection - ចំណោល

proper fraction - ប្រភាគដែលមានភាគបែងធំជាងភាគយក, ប្រភាគចំតួ

property - លក្ខណៈ, កម្មសិទ្ធិ

proportion - សមាមាត្រ

proportion - សំណើ

proportional - ដែលសមាមាត្រ

proportionality - ភាពសមាមាត្រ

protractor - វ៉ែនទ័រ

prove - បញ្ជាក់

pull - បាញ់

pyramid - ពីរ៉ាមីត, សាជីជ្រុង

Q.

quadrant - ការជ្រុង, មួយភាគបួននៃរង្វង់

quadratic - នៃការេ, ដឺក្រេទីពីរ

quadratic function - អនុគមន៍ដឺក្រេទីពីរ, អនុគមន៍ការ៉េ

quadrilateral - ចតុកោណ

quantity - កន្សោម, បរិមាណ

quotient - ផលចែក

R.

radian - រ៉ាដ្យង់

radical - រ៉ាឌីកាល់

radius - កាំ

rank - ជួរ, ខ្នង

ratio - ផលធៀប, ទំនាក់ទំនង

rational - សនិទាន

rationality - ភាពសនិទាន

reach - ទៅដល់បាន

real - ពិត

real - ពិត

real line - បន្ទាត់តាងចំនួនពិត, បន្ទាត់ពិត

real part - ផ្នែកពិត

real root - ឫសជាចំនួនពិត, ឫសពិត

realized - កើតឡើង

really - ដោយពិត, តាមពិត

really - ពិតប្រាកដ

reasoning - ពិចារ, វិចារ

recall - រំលឹក

reciprocal - ប្រាស

reciprocal theorem - ទ្រឹស្តីបទប្រាស

record - ចុះបញ្ជី

rectangle - ចតុកោណកែង

- rectangular - ជាចតុកោណកែង
- rectangular coordinates - កូអ័រដោនេកែង
- reduce - បង្រួម
- reduced polynomial - ពហុធាបង្រួមបាន
- reducible - ដែលអាចបង្រួមបាន
- reductibility - ភាពបង្រួមបាន
- reduction - ការបង្រួម
- reduction to a common denominator - តំរូវភាគបែង
- reflexivity - លក្ខណៈខ្លួនឯង
- register - ចុះបញ្ជី
- regular - ទៀងទាត់, ស្មើជ្រុង, និយ័ត
- regularity - រាបស្មើ
- reiterate - ធ្វើម្តងទៀត
- relation - ទំនាក់ទំនង
- relation - ទំនាក់ទំនង
- relative error - ល្បឿនធៀប, កំហុសធៀប
- relative value - តំលៃធៀប
- remainder - សំណល់
- remark - សង្កេត, ចំណាំ, ការសម្គាល់
- remarkable - ដែលត្រូវចំណាំ, គួរសម្គាល់, គួរកត់
- replace - ប្តូរ, ជំនួស
- replacement - ការប្តូរ, ការជំនួស
- represent - តាំង

representation - តំណាង, ការតាង

research - ស្រាវជ្រាវ

resolution - ដំណោះស្រាយ

resolution rule - វិធានដោះស្រាយ

resolve - ដោះស្រាយ

result - លទ្ធផល

return - ត្រឡប់

reunion - ប្រជុំ

reversibility - ភាពអាចត្រឡប់បាន

reversible - ដែលអាចត្រឡប់បាន

revolution - បដិវត្តន៍, បរិវត្តន៍

ridge - ទ្រនុង

right angle - មុំកែង

right cylinder - ស៊ីឡាំងត្រង់

right prism - ព្រឺសត្រង់

right trapezoid - ចតុកោណញ្ជាយកែង

right triangle - ត្រីកោណកែង

roll - រមៀល

root - ឫស

root extraction - ការបញ្ចេញឫស

root of an equation - ឫសសមីការ

rotation - រង្វិលជុំវិញខ្លួន, រូតាស្យុង

row - ជួរ, ខ្នង

rule - វិធាន

rule of three - វិធានត្រៃឋាន, និយតភាព, ភាពទៀតទាត់

run - រមៀល

S.

scalar - ស្កាលែរ

scalar product - ផលគុណស្កាលែរ

scale - មាត្រដ្ឋាន

search - ស្រាវជ្រាវ

secant - សេកង់, ខ្នាត

second - ទីពីរ, វិនាទី

section - ផ្នែក

segment - អង្កត់ត្រង់, អង្កត់, ភាគបន្ទាត់

segment of a series - ភាគនៃស៊េរី

select - ដាក់តាមលំដាប់

semi - កន្លះ

sense - ទិសដៅ, ន័យ

sequence - ស៊ីត

series - ស៊េរី

set - សំណុំ

shoot - បាញ់

show - បង្ហាញ

show - ស្រាយបញ្ជាក់

side - ជ្រុង

sign - សញ្ញា

sign variation - អថេរភាពសញ្ញា

similar - ដែលដូច

similitude - ដំណូច

simple - ងាយៗ

simplify - សំរួល

simply connected - សំណុំទោល

sine - ស៊ីនុស

singular point - ចំណុចទោល

sinusoid - ស៊ីនុសូអ៊ីត

sinusoidal - ជាស៊ីនុសូអ៊ីត

situation - ស្ថានភាព

size - ទំហំ

slide - រអិល, ធ្លុះ

sliding - រំកិល

slope - ភាពទេរ

small - តូច

solution - ដំណោះស្រាយ

sort - ដាក់តាមលំដាប់

space - លំហ

species - ប្រភេទ, ជុន

speed - ល្បឿន

sphere - ផែនដូ

square - ការ៉េ

statement - ការថ្លែង

stereometry - ស្តេរ៉េអូម៉ាត្រធរណីមាត្រក្នុងលំហរ

straight - ត្រង់

strict proof demonstration - សម្រាយបញ្ជាក់, ជាក់លាក់

strictly - ដាច់ខាត

study - ការសិក្សា, សិក្សា

subdomain - ដែនរង

subgroup - សំណុំរង

subtract - ដក, លប់

subtraction - ការដក, ប្រមាណវិធីដក

subtractive - ត្រូវដក

such that - ដែល

sufficiency - ការគ្រប់គ្រាន់

sufficient - គ្រប់គ្រាន់

sufficiently - យ៉ាងគ្រប់គ្រាន់

sum - ផលបូក

summary - សង្ខេប

summit - កំពូល

superimpose - តម្រួត

superior sign - សញ្ញាធំជាង

super imposition - ភាពត្រួតលើគ្នា

supplementary - ផ្គុំរាប់

suppose - ឧបមា, សន្មត់

supposition - ការសន្មត់

suppress - លប់

suppression - ការបំបាត់

surface - ផ្ទៃក្រឡា

surjection - អនុវត្តន៍ពេញ

surjective - ពេញ

symbol - និមិត្តសញ្ញា

symbolical - ជានិមិត្តសញ្ញា

symmetrical - ធ្នឹះ

symmetry - ភាពធ្នឹះ, ស៊ីមេទ្រី

system - ប្រព័ន្ធ

T.

table - តារាង

tangent - បន្ទាត់ប៉ះ, តង់សង់

tends to - ខិតទៅជិត, សំដៅទៅជិត

term - ការប្រែប្រួល

term - គូ

term to term - ពីគូមួយទៅគូមួយ

test - វិញ្ញាសារ

that remaining - ដែលសល់

theorem - ទ្រឹស្តីបទ

theory - ទ្រឹស្តី

- therefore - ដូច្នេះ
- to bound - កំណត់ទាល់
- to calculate - កំណនា
- to count - រាប់
- to cross - កាត់ខ្វែង
- to decrease - ថ្លុះ
- to determine - កំណត់
- to develop - ពន្លាត
- to differentiate - រកឌីផេរ៉ង់ស៊ែល
- to exceed - ហួស
- to free - បំភាយ, ធ្វើអោយចេញផុត
- to give - អោយ
- to increase - កើន
- to raise - លើក
- to state - ថ្លែង
- to the left - ខាងឆ្វេង
- to the nearest whole number - លើសខ្លះត្រឹម១ឯកតា
- to the right - ខាងស្តាំ
- to the second degree - នៃដឺក្រេទីពីរ
- top - កំពូល
- topology - សរុប
- total - ភាពសរុប
- total derivative - ដេរីវេសរុប

total differentiation - ឌីផេរ៉ង់ស៊ែលសារុប

touch - ប៉ះ, ស្លាប

transfer - បំលាស់ទី, ការផ្ទេរ

transform - ប្លែង

transformation - បំលែង

transition - ការផ្លាស់កាត់

trapezoid - ចតុកោណញាយ

travel - ចរ

triangle - ត្រីកោណ

trigonometrical - ត្រីកោណមាត្រ

trigonometrical - រង្វង់ត្រីកោណមាត្រ

trigonometry - ត្រីកោណមាត្រសាស្ត្រ

tringular matrix - នៃម៉ាទ្រីស

trinomial - ត្រីធា

true - ពិត

truly - ពិត, ប្រាកដ

truncated - កាត់

truncated prism - ព្រឹសកាត់, ដងព្រឹសីស

turn - វិល

U.

unicity - ភាពមានតែមួយ, ទោលភាព

uniform - ដូចគ្នា, ឯករាងស្មើ

uniformity - ភាពឯកសណ្ឋាន

uniformly - របៀបស្មើ, មិនប្រែប្រួល

union - ប្រជុំ

unique - តែមួយ, ឯក, ទោល

unit - ឯកតា, ខ្នងរាយ

unit of measure - ខ្នាតរង្វាស់

unitary - ឯកតា

univalence - នៃតំលៃតែមួយ

univalence - ភាពមានតមលៃតែមួយ

universal - មួយទល់មួយ

universal set - សំណុំដែលធំ

universe - សកល

unknown - មិនស្គាល់, អញ្ញាត

unlimited - ឥតព្រំដែន

use - ប្រើ

V.

value - តំលៃ

variable - អញ្ញាត, អថេរ, ដែលប្រែប្រួល

variant - ដែលផ្សេងគ្នា, កិច្ចការទីទៃ

variation - បំរែបំរួល

variation of a function - អថេរភាពអនុគមន៍

variety - ភាពប្រែប្រួល

various - នានា

vary - ប្រែប្រួល

vector - វ៉ិចទ័រ

vector radius - កាំវ៉ិចទ័រ

vectorial - នៃវ៉ិចទ័រ

vectorial product - ផលគុណវ៉ិចទ័រ

verification - ការផ្ទៀងផ្ទាត់, បន្ទ្រង់បន្ទាត់

verify - ផ្ទៀងផ្ទាត់

vertex - កំពូល

vertex of a parabola - កំពូលប៉ារ៉ាបូល

vertex of an angle - កំពូលមុំ

vertical - បញ្ឈរ

view - គំហើញ

volume - មាឌ, រ៉ូលូម

we have - យើងបាន

weight - ទម្ងន់

whatever - គ្រប់, យ៉ាងណាក៏ដោយ

whichever - យ៉ាងណាក៏ដោយ

whole - គត់

wipe out - លប់

Z.

zero - សូន្យ

zero - សូន្យ

zero matrix - ម៉ាទ្រីសសូន្យ

zero of a function - សូន្យនៃអនុគមន៍

zero of a polynomial - សូន្យនៃពហុធា, ឬសនៃពហុធា

ជួនដល់ មង្គល

សូមអរគុណប្អូនមង្គល ដែលបានធ្វើដំណើរឆ្លងកាត់សមុទ្រទៅយកសៀវភៅបីច្បាប់ របស់ប្អូនឆ្លើមកបង ។ គួរអោយស្តាយ ព្រោះបងមិនមានពេលបកស្រាយពាក្យទាំង អស់បាន ។ មិនដឹងជាប្អូនបានរៀនចប់ហើយឬនៅ តែទោះយ៉ាងណា បងសូមជូនពរ ប្អូនអោយជួបប្រទះតែសេចក្តីសុខ និងប្រកបកិច្ចការបានសម្រេច ។

ពីខ្ញុំ

ម៉ុន ម៉ែន