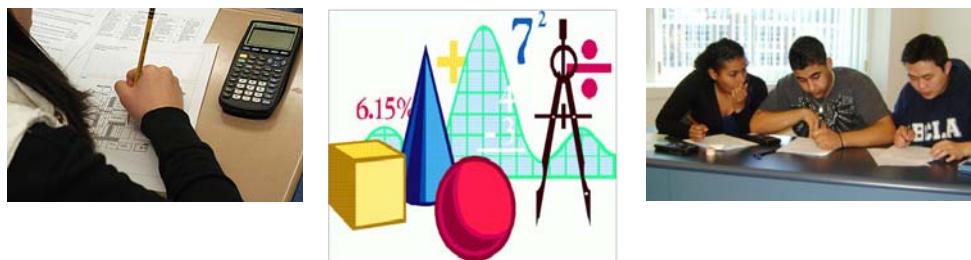


# Glossary

## High School Level Math A & B Glossary

### English / Burmese



Translation of Math A & B terms based on the Coursework for Math A & B Grades 9 to 12.

Word-for-word glossaries are used for testing accommodations for ELL/LEP students

Last Updated: 08/13/09





THE UNIVERSITY OF THE STATE OF NEW YORK

**Regents of the University**

|  |                 |
|--|-----------------|
| MERRYL H. TISCH, <i>Chancellor</i> , B.A., M.A., Ed.D. ....          | New York        |
| MILTON L. COFIELD, <i>Vice Chancellor</i> , B.S., M.B.A., Ph.D. .... | Rochester       |
| ROBERT M. BENNETT, <i>Chancellor Emeritus</i> , B.A., M.S. ....      | Tonawanda       |
| SAUL B. COHEN, B.A., M.A., Ph.D. ....                                | New Rochelle    |
| JAMES C. DAWSON, A.A., B.A., M.S., Ph.D. ....                        | Plattsburgh     |
| ANTHONY S. BOTTAR, B.A., J.D. ....                                   | Syracuse        |
| GERALDINE D. CHAPEY, B.A., M.A., Ed.D. ....                          | Belle Harbor    |
| HARRY PHILLIPS, 3rd, B.A., M.S.F.S. ....                             | Hartsdale       |
| JOSEPH E. BOWMAN, JR., B.A., M.L.S., M.A., M.Ed., Ed.D. ....         | Albany          |
| JAMES R. TALLON, JR., B.A., M.A. ....                                | Binghamton      |
| ROGER TILLES, B.A., J.D. ....  | Great Neck      |
| KAREN BROOKS HOPKINS, B.A., M.F.A. ....                              | Brooklyn        |
| CHARLES R. BENDIT, B.A. ....   | Manhattan       |
| BETTY A. ROSA, B.A., M.S. in Ed., M.S. in Ed., M.Ed., Ed.D. ....     | Bronx           |
| LESTER W. YOUNG, JR., B.S., M.S., Ed. D. ....                        | Oakland Gardens |
| CHRISTINE D. CEA, B.A., M.A., Ph.D. ....                             | Staten Island   |
| WADE S. NORWOOD, B.A. ....   | Rochester       |

**Interim President of the University and Commissioner of Education**

CAROLE F. HUXLEY

**Senior Deputy Commissioner of Education, P-16**

JOHANNA DUNCAN-POITIER

**Associate Commissioner for Curriculum and Instructional Support**

JEAN STEVENS

**Coordinator, Office of Bilingual Education and Foreign language Studies**

PEDRO J. RUIZ

**Acknowledgements:**

The New York State Education Department Glossaries for English Language Learners were reviewed and updated during the 2008-2009 school year. We would like to thank in these efforts the New York State Education Department Language BETACs (Spanish, Asian and Haitian Bilingual Education Technical Assistance Centers), the NYS Office of Curriculum, Instruction and Instructional Technology; the New York City Department of Education Office of English Language Learners, and the NYC Department of Education Translation and Interpretation Unit.

# D

|                       |  |
|-----------------------|--|
| dashed line           | မျဉ်းတိများဖြင့် ဖွဲ့စည်းထားသောလိုင်း              |
| dartboard             | ပစ်မှုတ်စက်ကွင်း                                   |
| data                  | ကိန်းဂဏ်း အချက်အလက်                                |
| data table            | ကုန်းဂဏ်း အချက်အလက်ပြု မူယားကွက်                   |
| De Morgan's laws      | ဒီ အောက်မှု၏ နိယာမများ                             |
| decade                | ဆယ်စုစု  |
| decagon               | အနားဆယ်ခုပါသော ဗဟို                                |
| decide                | ဆုံးဖြတ်သည်  |
| deciliter             | တစ်လီတာ၏ ဆယ်ပုံတစ်ပုံနှင့် တူညီသော ထုထည်အတိုင်းအတာ |
| decimal               | ဒသော   |
| decimal number system | ဒသောမကိန်းစနစ်                                     |
| decimal part          | ဒသောမအပိုင်း                                       |
| decimal place         | ဒသောမနေရာ  |
| decimal point         | ဒသောမအမှတ်   |
| decimeter             | တစ်မီတာ၏ ဆယ်ပုံတစ်ပုံနှင့် တူညီသော အလျားအတိုင်းအတာ |
| deck of cards         | ဖော်ပုံပုံ   |
| decrease              | လျော့ချသည်၊ လျော့သွားသည်                           |
| decreasing function   | လျော့သွားသော ဖန်ရှင်                               |
| decreasing sequence   | လျော့သွားသော ဖြစ်စဉ်                               |
| deduce                | မြှင့် သုံးသပ်သည်                                  |

|                            |   |
|----------------------------|---|
| deduced statement          | ခြောင်သုံးသပ်ထားသည့် ဖော်ပြချက်             |
| deduction                  | ခြောင်သုံးသပ်ခြင်း                          |
| deductive                  | ခြောင်သုံးသပ်ယူထားသော                       |
| deductive method           | ခြောင်သုံးသပ်ထားသော နည်းစနစ်                |
| deductive proof            | ခြောင်သုံးသပ်ထားသော သက်သေပြချက်             |
| deductive reasoning        | ခြောင်သုံးသပ်တွေးစော်မှု                    |
| define                     | အဓိပ္ပာယ်ဖွင့်သည်                           |
| defined terms              | အဓိပ္ပာယ်ဖွင့်ထားသော ဝေဟာရများ              |
| definition                 | အဓိပ္ပာယ် ဖွင့်လှစ်ချက်                     |
| degenerative curve         | ဆုတ်ယုတ်သွားသော မျဉ်းကွေး                   |
| degree                     | ဒီဂရိ (ထောင့်အတိုင်းအတာ)                    |
| degree measure             | ဒီဂရိအားဖြင့် တိုင်းတာမှု                   |
| degree of an angle         | ဒေါ်တစ်ခု၏ အကျယ် ဒီဂရိ                      |
| degree of an equation      | ညီးခြင်းတစ်ခု၏ ဒီဂရိ                        |
| degree of a monomial       | ဝေဟာရတစ်လုံးတည်းပါသော ကိန်းရှင်တစ်ခု၏ ဒီဂရိ |
| degree of a polynomial     | ဝေဟာရများစွာပါသော ကိန်းရှင်တစ်ခု၏ ဒီဂရိ     |
| delete                     | ဖျက်ပစ်သည်                                  |
| demonstrate                | သရုပ်ပြသည်၊ ဖော်ပြသည်                       |
| denominator                | အပိုင်းကဏ္ဍးတွင်ရှိ စားခြားပိုင်းမြဲ        |
| denote                     | ညွှန်ပြသည်                                  |
| denoted by                 | ..... အားဖြင့် ညွှန်ပြထားသော                |
| dense domain               | သိပ်သည်းသော ဒိုမိန်း                        |
| density                    | သိပ်သည်ခြင်း                                |
| dependent equations        | မို့မို့သော/မလွှတ်လပ်သော ညီးခြင်း           |
| dependent events           | မို့မို့သော ဖြစ်ရပ်                         |
| dependent linear equations | မို့မို့သော အကွော် ညီးခြင်း                 |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| derangement                 | အစိအစဉ်ပျက်မှု  |
| derivation                  | ဆင့်ပွားရရှိလာမှု၊ ဖော်ပြုလာတစ်ခုကို ခြော့သံဃာသပ်ရယူသော နည်းစဉ် |
| derive                      | ဆင့်ပွားရရှိသည်   |
| derived equation            | ဆင့်ပွားသီးချွဲခြင်း  |
| descending order            | ကိန်းကြီးစဉ်ငယ်လိုက် အစိအစဉ်                                    |
| designated value            | သတ်မှတ်ထားသောတန်ဖိုး  |
| designation                 | နေရာသတ်မှတ်ချက်   |
| detachment law              | ယုဇ္ဇာဖော်း ရည်ညွှန်းမှုပြု စည်းမျဉ်း                           |
| determine                   | ဆုံးဖြတ်သည်   |
| develop                     | ဖြစ်ပေါ်စေသည်   |
| development                 | တိုးတက်ဖြစ်ပေါ်မှု  |
| diagonal                    | ထောင့်ဖြော်   |
| diagonal matrix             | နှစ်ထပ် မားထရစ်   |
| diagonalization of a matrix | ကိန်းများကို စတုရန်းပုံစံချွဲခြင်း                              |
| diagram                     | သရပ်ပြပုံ   |
| diameter                    | အချင်း  |
| diameter of a circle        | စက်ဝိုင်းတစ်ခု၏ အချင်း  |
| diameter of a sphere        | စက်လုံးတစ်ခု၏ အချင်း  |
| dice                        | ကြွေ့အံ (အများကိန်း)  |
| dichotomy                   | ဆန့်ကျင်ဖက်အရာနှစ်ခုကို ပိုင်းခြားထားခြင်း                      |
| die                         | ကြွေ့အံ (အနည်းကိန်း)  |
| difference                  | ကွဲပြားခြားနားမှု   |
| difference of two squares   | စတုရန်းနှစ်ခု၏ ခြားနားချက်                                      |
| difference set              | ခြားနားချက် အစု   |
| digit                       | ကန်းဂဏ်း  |
| digital                     | ကိန်းဂဏ်းဖြင့် ဖော်ပြသော  |

|                           |   |
|---------------------------|---|
| dilation                  | ဂျီမှာမေတ္တာပုံစံခုကို အရွယ်အစား ပြောင်းလဲ စေမှု                    |
| dime                      | ငွေအကြွေ ဆယ်ပြား  |
| dimension                 | အတိုင်းအတာ မြင်ကွင်း  |
| dimensionality            | ဝဏ္ဏများတွင် အတိုင်းအတာမြင်ကွင်း ရှိသည့် ဂုဏ်သွေး                   |
| dimensions of a rectangle | ထောင့်မှန်စတုဂံ၏ ဒိုင်မင်းရှင်း                                     |
| direct isometry           | တိုက်ရိုက် ညီမျှမှု   |
| direct measurement        | တိုက်ရိုက် အတိုင်းအတာ   |
| direct proof              | တိုက်ရိုက် သက်သေပြုမှု  |
| direct proportion         | တိုက်ရိုက် အချိုးကျော်  |
| direct solution           | တိုက်ရိုက် အမြေ   |
| direct variation          | တိုက်ရိုက် ပြောင်းလဲမှု   |
| directed measure          | ညွှန်ပြ အတိုင်းအတာ  |
| directed numbers          | ဦးတည်ရာ ကိန်းများ   |
| direction                 | ဦးတည်ချက်   |
| directrix                 | ပုံသေမျဉ်းကြောင်း   |
| directrix of a parabola   | ပါရာစိုလာမျဉ်းကျေးတစ်ခု၏ ပုံသေမျဉ်းကြောင်း                          |
| discount                  | တန်ဖိုးပမာဏ လျော့ချသည်  |
| discriminant              | ညီမျှမြင်း (သို့) ပမာဏ ဖော်ပြုမှုကို ခွဲခြားရာ၌ သုံးသော အသုံးအနှစ်း |
| disjoint                  | တူညီသောကိန်း (သို့) ကိန်းရှင်မပါသော                                 |
| disjoint elements         | တူညီမှုမပါသော ကိန်းများ   |
| disjoint events           | တူညီမှုမရှိသော ဖြစ်ရပ်များ  |
| disjoint sets             | တူညီမှုမရှိသော အစုများ  |
| disjunction               | “သို့မဟုတ်” ဆိုသည့် စကားလုံးဖြင့် အဆိုနှစ်ရပ် ကို ဆက်စပ်ခြင်း       |
| disperse                  | ပျံနှုန်းသည်  |

|   |   |
|---|---|
| dispersion  | ပျော်ခြင်း                                  |
| display   | ဖော်ပြသည်                                   |
| distance  | အကွာအဝေး                                    |
| distance formula                                      | အကွာအဝေးပုံသေနည်း                           |
| distance from a fixed point                           | ပုံသေအမှတ်တစ်ခုမှ အကွာအဝေး                  |
| distance postulate                                    | အကွာအဝေးခန့်မျိုးချက်                       |
| distance preserved                                    | ထိန်းသိမ်းထားသော အကွာအဝေး                   |
| distinct  | ကွဲပြားခြားနားသော                           |
| distinct arrangements                                 | ကွဲပြားခြားနားသော အစီအစဉ်များ               |
| distinct points                                       | ကွဲပြားခြားနားသော အမှတ်များ                 |
| distinct roots  | ကွဲပြားခြားနားသော ကိန်းရင်းများ             |
| distinguishable arrangements                          | ခွဲခြားနိုင်သော အစီအစဉ်များ                 |
| distribution  | ပျော်ချက်                                   |
| distributive property                                 | ပုံးရောဂါးသည်                               |
| distributive property of multiplication over addition | ပေါင်းခြင်းအပေါ် မြောက်ခြင်း၏ ပုံးရောဂါးသည် |
| distributivity  | ပျော်မှုခြင်း                               |
| divide  | စားသည်                                      |
| divide A by B   | အကိုး ဘီဖြင့် စားသည်                        |
| divide in half  | ထက်ဝက် ပိုင်းခြားသည်                        |
| divide into [n] evenly                                | အညီအမျှ (အစု ... စု) ပိုင်းခြားသည်          |
| dividend  | အခြားကိန်းတစ်ခုနှင့် စား၍ ရသောကိန်း         |
| divisibility  | ပိုင်းခြား၍ ရနိုင်မှု၊ စား၍ ရနိုင်မှု       |
| divisible   | ပိုင်းခြား၍ ရနိုင်သော                       |
| division  | အစား  |
| division algorithm                                    | စားရာတွင် လိုက်နာရသော အစီအစဉ် အဆင့်ဆင့်     |

|   |  |
|---|--|
| division of a line segment                  | မျဉ်းပြတ်တစ်ကြောင်းကို ပိုင်းခြားခြင်း             |
| divisor                                     | စားကိန်း   |
| dollar                                      | ဒေါ်လာ   |
| domain                                      | လွှတ်လပ်သော ကိန်းရှင်များ၏ ဖြစ်နိုင်သော တန်ဖိုးအစု |
| domain of function                          | ဖန်ရှင်၏ ဒီမိန်း                                   |
| domino                                      | ဒိုမိနိကစားစရာ                                     |
| dotted line                                 | အစက်အမှတ်များဖြင့် ဖော်ပြထားသော လိုင်း             |
| dot   | အစက်အမှတ်  |
| dot product                                 | စကေလာမြှောက်လာခြုံ                                 |
| double                                      | နှစ်ခုဖြစ်သော၊ နှစ်ဆူဖြစ်သော                       |
| double integral                             | နှစ်ထပ်အင်တိဂရယ်                                   |
| double roots                                | ကိန်းရင်းနှစ်ဆူပြုသည်                              |
| down payment                                | လက်ငင်းပေးရသော ငွေကြေးပမာဏ                         |
| dozen                                       | ဒါဇင်  |
| draw at random                              | ကျေဘန်းရေးဆွဲခြင်း၊ ကျေဘန်းမဲ့နှုတ်ခြင်း           |
| draw the graph of                           | ..... ၏ ဂရပ်ကို ဆွဲသည်                             |
| draw the figure                             | ပုံဆွဲသည်၊ ပုံသဏ္ဌာန်ဆွဲသည်                        |
| dyadic number system (binary number system) | နှစ်ဆူပြုသောစနစ်၊ ဒီနိပါတ်စနစ်                     |

# E

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| earn                              | ဝင်ငွေရှာသည်   |
| edge                              | အစွမ်း၊ အနား၊ အစိတ်အခဲတစ်ခု၏ မျက်နှာပြင် နှစ်ခု ထို့တွေ့ရှာလမ်းကြောင်း |
| element                           | ဆက် (set) တစ်ခု၏ အပိုင်း   |
| element in a set                  | ဆက်တစ်ခုအတွင်းရှိ အပိုင်း၊ အဖွဲ့ဝင်                                    |
| eliminate                         | ဖယ်ရှားသည်၊ ချေဖျက်သည်   |
| elimination                       | ဖယ်ရှားခြင်း၊ ချေဖျက်ခြင်း   |
| elimination by substitution       | အစားထိုး၍ ချေဖျက်ခြင်း   |
| elimination of constants          | ကိန်းသေဖယ်ရှားခြင်း  |
| elimination of irrelevant factors | မဆက်စပ်သော ဆွဲကိန်း ချေဖျက်မှု   |
| elimination of unknowns           | အမည်မသိကိန်းများကို ချေဖျက်ခြင်း                                       |
| ellipse                           | ဘဲဥပုံမျဉ်းကွေး  |
| empirical study                   | လက်တွေ့စမ်းသပ်ချက်အပေါ်လေ့လာမှု  |
| empirical probability             | လက်တွေ့စမ်းသပ်ချက်အပေါ်တွင် ဖြစ်ပေါ်သော ပြစ်တည်မှု                     |
| empty set                         | အစိတ်အပိုင်းများ (elements) မပါသော ဆက်                                 |
| encircle                          | စက်ပိုင်းပုံစံပြုလုပ်သည်   |
| endpoint                          | အစွမ်းအမှတ်  |
| enlargement                       | ပုံကြီးချွဲသည်၊ ကြီးမားအောင်ပြုသည်                                     |
| entire                            | လုံးဝ  |
| enumeration                       | စာရင်းပြုခြင်း   |
| equal                             | တူညီသော  |

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| equal chance                    | တူညီသော အခွင့်အရေး                         |
| equality                        | ညီမျမှု၊ ညီမျချေ                           |
| equality postulates             | ညီမျမှု ယူဆချက်                            |
| equally likely                  | အလားတူ ဖြစ်နိုင်သော                        |
| equally spaced points           | ညီမျွား နေရာချထားသော အမှတ်များ             |
| equation                        | ညီမျခြင်း                                  |
| equation containing parentheses | ကွင်းစကွင်းပိတ်ပါသော ညီမျခြင်း             |
| equiangular                     | တူညီသောထောင့်                              |
| equiangular polygon             | အတွင်းထောင့်တူသော ပဟုဂံ                    |
| equiangular triangle            | အတွင်းထောင့်တူသော တို့ဂံ                   |
| equidistance                    | တူညီသော အကွာအဝေး                           |
| equidistant                     | တူညီသော အကွာအဝေးရှိသော                     |
| equidistant lines               | တူညီသော အကွာအဝေးတွင်ရှိ လိုင်းရကြောင်းများ |
| equilateral                     | အနား၏ အလုပ်များတူသော                       |
| equilateral triangle            | သုံးနားညီတို့ဂံ                            |
| equivalence                     | တန်ဖိုးတူ၍ အသွင်ကွဲမှု                     |
| equivalence relation            | တန်ဖိုးတူ အသွင်မတူသော ဆက်စပ်ခြင်း          |
| equality                        | ညီမျသော အမြေအနေ                            |
| equivalent                      | တန်ဖိုးတူ၍ အသွင်မတူသော                     |
| equivalent equation             | တန်ဖိုးတူ အသွင်မတူ ညီမျခြင်း               |
| equivalent equations            | တန်ဖိုးတူ အသွင်မတူ ညီမျခြင်းများ           |
| equivalent expression           | တန်ဖိုးတူ အသွင်မတူ ဖော်ပြချက်              |
| equivalent fractions            | တန်ဖိုးတူ အသွင်မတူ အပိုင်းကိန်းများ        |
| equivalent inequality           | တန်ဖိုးတူ အသွင်မတူ မညီမျမှု                |
| equivalent radicals             | တန်ဖိုးတူ အသွင်မတူ ရေဒါကယ်များ             |
| equivalent sentence             | တူညီသော စာကြောင်း                          |
| equivalent sets                 | တူညီသော အစုများ                            |

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| estimate                         | ခန့်မှန်းသည်  |
| estimation                       | ခန့်မှန်းချက်   |
| Euclidean geometry               | ယဉ်ကုလစ် ဂိုဏ်ဖော်  |
| evaluate                         | သုံးသပ်သည်  |
| evaluate an algebraic expression | အကွဲရာသချုပ်နည်းဖြင့် ဖော်ပြချက်ကို သုံးသပ်သည်            |
| even                             | တူညီသော၊ ခုံကဏ္ဍးဖြစ်သော                                  |
| even whole number                | ခုံကဏ္ဍးကိုနှင့်ပြည့်                                     |
| even integer                     | အတောင်း (သို့) အနှစ်လက္ခဏာဆောင် ခုံကိုန်း                 |
| evenly distributed               | ညီမျှစွာ ပျော်နေသော                                       |
| event                            | ဖြစ်ရပ်   |
| event that is certain            | သေခြာသော ဖြစ်ရပ်  |
| everywhere dense                 | နေရာအနဲ့၊ သိပ်သည်းနေသော                                   |
| exact                            | တိကျသော   |
| exactly                          | တိကျစွာ   |
| excenter                         | တြိဂံတစ်ခုကို ဝန်းရုံထားသည့် စက်ပိုင်းပါပို့              |
| exception                        | ခြင်းချက်   |
| exercise                         | လေ့ကျင့်သည်   |
| existential quantifier           | တည်ရှိမှန့် ဆက်စပ်သော ပမာဏပြစ်ကားလုံး                     |
| expanded notation                | ချွဲထွင်ထားသော အမှတ်အသား                                  |
| expanded numeral expectation     | ကိုန်းရှင်တန်ဖိုးများကို အကျယ်ဖော်ပြခြင်း                 |
| expansion of binomial            | ကိုန်းရှင်နှစ်ခုပါသော ကိုန်းတန်းကို ပြန့်ခြင်း            |
| experiment                       | လက်တွေ့စမ်းသပ်ချက်  |
| explain                          | ရှင်းလင်းပြသသည်   |
| exponent                         | အက်စိပိုဒင် (ကိုန်းတစ်ခု၏ အဆအကြိမ်မြောက်ကို ပြသည့် သက်တာ) |
| exponential                      | အကြိမ်မြောက်ကို ပြသည့် သက်တပါသော                          |

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| exponential form                 | အကြမ်မြောက်ကို ပြသည့် သဏ္ဌာန်ပါ ပုစံ   |
| exponential function             | အကြမ်မြောက်ကို ပြသည့် သဏ္ဌာန်ပါ ဖန်ရှင်  |
| exponential growth               | အက်စိပိနှင့်တိုးတက်မှု   |
| express                          | ဖော်ပြသည်  |
| express in terms of              | အနေဖြင့် ဖော်ပြသည်   |
| express in simplest radical form | အရိုးရှင်းဆုံး ရေဒါကယ်ဖြင့် ဖော်ပြခြင်း  |
| expression                       | ဖော်ပြခြင်း  |
| extend                           | ချွဲထွင်သည်  |
| extend indefinitely              | အတိအကျမရှိ ချွဲထွင်သည်   |
| extend the number line           | ကိန်းလိုင်းကို ချွဲသည်   |
| exterior angle                   | အပြင်အေါင့်  |
| exterior angle of a triangle     | တိုက်တစ်ခု၏ အပြင်ထောင့်  |
| exterior of an angle             | ထောင့်တစ်ခု၏ အပြင်   |
| exterior region of a circle      | စက်ဝိုင်းတစ်ခု၏ အပြင်ဖက်နေရာ   |
| exterior region                  | အပြင်ဖက်နေရာ   |
| external bisector                | ပြင်ပမှ အညီအမျှ ပိုင်းထားသော မျဉ်း   |
| external point                   | အပြင်ဖက်အမှတ်  |
| external segment of a secant     | ဆီးကန်းတစ်ခု၏ ပြင်ပမှ ပိုင်းခြားမှ   |
| external tangent                 | ပြင်ပတန်းဂျင့်   |
| externally tangent circles       | အပြင်ဖက်သို့ ဦးတည်နေသော တန်းဂျင့်ပါသည့် စက်ဝိုင်းများ                              |
| extract a root                   | ကိန်းရင်းတစ်ခုကို ဆုံးဖြတ်သည်  |
| extraction of root               | ကိန်းရင်းကို ဆုံးဖြတ်ခြင်း   |
| extraneous root(s)               | ညီမြှုခြင်းတစ်ခုကို ဖြေရှင်းရာတွင် အခြားညီမြှုခြင်း တစ်ခုတည်းတွင် ဆုံးသောကိန်းရင်း |
| extrapolation method             | ဖန်ရှင်တစ်ခုကို ခန့်မျမ်းခြင်း နည်းလမ်း  |
| extreme and mean ratio           | အင်တာဗယ် အကြီးအင်ယ် အချိုးနှင့် ညီအောင် ပိုင်းခြားထားသော ပိုင်းခြားသည့်လိုင်း      |

extremes of a proportion

အချိုးတစ်ခု၏ ပထမဦးဆုံးနှင့် နောက်ဆုံးကိုနဲ့

extremum.

ဖန်ရှင်တစ်ခု၏ အများဆုံး (သို့) အနည်းဆုံး  
တနိဖိုး

# F

|                          |   |
|--------------------------|---|
| face                     | မျက်နှာပြင်   |
| face of a polyhedron     | ပေါ်လီဟိုက်ဒရွန် (စဟုဂံထူလုံး) မျက်နှာပြင်              |
| factor                   | ဆခွဲကိန်း   |
| factor a polynomial      | ပေါ်လီနောက်မီနယ်ကို ဆခွဲသည်                             |
| factor a trinomial       | ထရိုနိမီနယ် (ကိန်းရှင်သုံးခုပါကိန်း) ကို ဆခွဲသည်        |
| factor a number          | ကိန်းတစ်ခုကို ဆခွဲသည်                                   |
| factor completely        | လုံးဝ ဆခွဲသည်   |
| factor tree              | ဇွဲ့က်ဖော်ကိန်းများကို အကိုင်းအခက်ကရပ်ဖြင့် ဖော်ပြခြင်း |
| factorial                | ဆခွဲခြင်းနှင့်ဆိုင်သော                                  |
| factorial notation       | ဆခွဲကိန်းအမှတ်သင်္ကာ                                    |
| factorization            | ဆခွဲခြင်း   |
| factorization method     | ဆခွဲခြင်းနည်း   |
| Fahrenheit               | အရှင်ဟိုက်  |
| fair and unbiased object | သင့်တော်၏ ပြင်ပလွမ်းနှီးမှ မပါသာ ဝတ္ထာ                  |
| false                    | မှားသော   |
| favorable outcomes       | သင့်တော်သော ရလာဒ်များ                                   |
| feet                     | ပေ  |
| fence                    | အကာအကွယ်  |
| few                      | အနည်းငယ်  |
| Fibonacci sequence       | ဖိုင်ဘွန်နာချီ၏ ဖြစ်စဉ်                                 |

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| field                                 | နယ်ပယ်   |
| field theorem                         | နယ်ပယ်သီအိုဂဲ  |
| fifth                                 | ပွဲမ၊ ငါးကြိမ်မြောက်   |
| figure                                | ကိန်း၊ ပုံ   |
| find                                  | ရှာဖွေသည်  |
| find the value of                     | တန်ဖိုးကို ရှာသည်  |
| find the circumference of a circle    | စက်ဝန်းတစ်ခု၏ အဝန်းအပိုင်းကို ရှာဖွေသည်  |
| find the solution set                 | အကွဲရာညီမျှခြင်းစနစ်တစ်ခု၏ အပြု့အားလုံး ပါသည် ဆက်ကို ရှာပါ                         |
| finish                                | ပြီးစီးအောင် လုပ်သည်   |
| finite                                | တိကျေသာ  |
| finite decimal                        | ဖိုင်နိတ်၏ ဒသမ   |
| finite element                        | ဖိုင်နိတ်အပိုင်း   |
| finite extension                      | တိကျေသာ ချွဲထွင်မှ   |
| finite field                          | ဖိုင်နိတ်နယ်ပယ်  |
| finite part                           | ဖိုင်နိတ်အပိုင်း   |
| finite set                            | ဖိုင်နိတ်ဆက် (integer များဖြင့် ဉွှေ့ခြားပြနိုင်သော elements အပိုင်းများပါသော set) |
| finite solution                       | ဖိုင်နိတ်အကြောင်း  |
| finiteness                            | တိကျေမှုရှိခြင်း   |
| first                                 | ပထမ  |
| first quartile                        | ပထမ ကွာတေးလ် (ကိန်းရှင်တစ်ခုထဲမှ တန်ဖိုးတစ်ခု)                                     |
| first-degree equation                 | ပထမဒေါရီ ညီမျှခြင်း  |
| first-degree equation in one variable | ကိန်းရှင်တစ်ခုဖြင့် ဖော်ပြသော ပထမဒေါရီ ညီမျှခြင်း                                  |
| first-degree inequality               | ပထမဒေါရီ မညီမှုများ  |
| first-quadrant angle                  | ပထမစက်ဝိုင်းစိတ်ထောင့်   |

|                         |   |
|-------------------------|---|
| fixed line              | ပုံသေလိုင်းကြောင်း                                    |
| fixed point             | ပုံသေအမှတ်  |
| fixed value             | ပုံသေတန်ဖိုး  |
| flat angle              | ထောင့်ပြား  |
| flow chart              | အစီအစဉ်များကို လိုင်းများဖြင့် ဖော်ပြထားသော ပုံပြညေား |
| focus                   | ဆုံးတာ  |
| focus of a parabola     | ပါရာဗိုလ်များကွေး၏ ဆုံးတာ                             |
| focus point             | ဆုံးချက်အမှတ်   |
| foot                    | တစ်ပေ   |
| forces                  | အားများ   |
| form                    | ပုံစံ   |
| formal proof            | တရားဝင်သက်သေ  |
| format                  | ပုံစံချေသည်   |
| formed by a transversal | ကန့်လန်ဖြတ်များဖြင့် ဖွဲ့စည်းထားသော                   |
| formula                 | ဖော်မြှုပူလာ (ပုံသေနည်း)                              |
| four-sided figure       | မျက်နှာပြင် လေးခုပါ ပုံ                               |
| fourth                  | စတုတ္ထ  |
| fourth-quadrant angle   | စတုတ္ထစက်ပိုင်းစိတ်ထောင့်                             |
| fraction                | အပိုင်းကိန်း  |
| fractional equation     | အပိုင်းကိန်းညီမျှခြင်း                                |
| fractional exponent     | အပိုင်းကိန်း အက်စိပိုဒင့်                             |
| fractional number       | အပိုင်းကိန်းဂဏန်း                                     |
| fractional radicand     | အပိုင်းကိန်းပါ ရယ်ဒီကယ်အောက်ရှိ တန်ဖိုး               |
| fractional part         | အပိုင်းကိန်း အစိတ်အပိုင်း                             |
| fractionation           | အပိုင်းကိန်းပြုခြင်း                                  |
| frequency               | ကြိမ်နှုန်း   |

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| frequency curve                  | ကြိမ်နှစ်းပြ ရုံးတွေး                  |
| frequency diagram                | ကြိမ်နှစ်းပြ ပုံ                       |
| frequency distribution           | ကြိမ်နှစ်း ပျော်ခြင်း                  |
| frequency of a periodic function | ပုံမှန်ပြန်ဖော်သော ဖန်ရှင်၏ ကြိမ်နှစ်း |
| frequency polygon                | ကြိမ်နှစ်းပြ ပဟုဂံ                     |
| frequency table                  | ကြိမ်နှစ်းပြ ယေား                      |
| function                         | ဖန်ရှင်                                |
| function notation                | ဖန်ရှင် အမှတ်အသား                      |
| fundamental                      | အဓိက                                   |
| fundamental formula              | အဓိကခံကျသော                            |
| fundamental relationship         | အဓိကခံကျသော ပုံသေနည်း                  |
| fundamental theorem              | အဓိကခံကျသော ဆက်စပ်ချက်                 |
|                                  | အဓိကခံကျသော သီအိရမ်                    |

# G

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| gallon                              | ဂါလံ  |
| general associative property        | ယေဘုယျ ဆက်စပ် ဂုဏ်သတ္တိ   |
| general commutative property        | မြောက်ရာတွင် အစီအစဉ်နှင့် မဆိုင်သော ယေဘုယျ ဂုဏ်သတ္တိ                    |
| general expression                  | အထွေထွေဖော်ပြချက်   |
| generalization                      | ယေဘုယျပြခြင်း   |
| geometric                           | ဂျီသြမတီနှင့်ဆိုင်သော   |
| geometric construction              | ဂျီသြမတီဆိုင်ရာ ဖွဲ့စည်းပုံ   |
| geometric figure                    | ဂျီသြမတီပုံ   |
| geometric relationships             | ဂျီသြမတီဆက်စပ်ချက်  |
| geometric statement                 | ဂျီသြမတီဖော်ပြချက်  |
| geometry of a circle                | စက်ဝိုင်းတစ်ခု၏ ဂျီသြမတီ  |
| geometry                            | ပုံသဏ္ဌာန် (shape) နှင့် အရွယ်အစားတို့ကို အညွှန်အချင်းလိုက် လေ့လာမှုပညာ |
| gram                                | ဂရုံ  |
| graph                               | ဂရပ်၊ သရပ်ပြပုံ   |
| graph the set                       | ဆက်ကို သရပ်ပြသည်  |
| graph a quadratic equation          | နှစ်ထပ်ညီမျှခြင်းကို ဂရပ်ဖြင့် ဖော်ပြသည်                                |
| graph an equation                   | ညီမျှခြင်းတစ်ခုကို ဂရပ်ဆွဲသည်   |
| graph an inequality                 | ညီမျှခြင်းတစ်ခုကို ကိန်းရှင် နှစ်ခုဖြင့် ဖော်ပြသော ဂရပ်                 |
| graph of an equation in 2 variables | ဂရပ်ဖစ်ကဏ္ဍာန်းတွက်စက်  |
| graphic calculator                  |   |

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| graphic solution                | ဂရပ်ဖစ်ဖြင့် အဖြေထုတ်ခြင်း   |
| graphic (graphical)             | ဂရပ်နှင့်ဆိုင်သော  |
| graphical method                | ဂရပ်ဆိုင်ရာနည်းလမ်း  |
| graphically                     | ဂရပ်အားဖြင့်   |
| greater than                    | ထက် ပို၍ ကြိုးသော  |
| greatest common factor          | အကြီးဆုံးဘုံးဆွဲကိန်း  |
| greatest common monomial factor | ကိန်းရှင်တစ်လုံးပါ အကြီးဆုံး ဘုံးမြောက်ဖော်ကိန်း   |
| greatest-integer function       | အကြီးဆုံးကိန်းပြည့်ပါ ဖန်ရှင်  |
| grid                            | မျဉ်းပြောင့်လိုင်းများကို ကန့်လန့်ပြတ်၍<br>စတုရှန်းပုံ ဖော်ထားသော ပုံစံ (ထောင့်မှန်ကူ<br>ကွက်) |
| group                           | အပ်စု  |
| group theorems                  | အပ်စုသီအိုရှင်   |
| groups with finite sets         | နိုင်တစ်ဆက်များပါသော အပ်စုများ   |
| groups with infinite sets       | မတိကျ ဆက်များ(အစုများ)ပါ အပ်စုများ   |

# H

|                        |  |
|------------------------|--|
| half                   | တေတာ   |
| half hour              | နာရီဝက်  |
| half-dollar            | တစ်ဒြွှေးလာခွဲ   |
| half-plane             | ပြင်ညီတေတာ   |
| half-turn about origin | အစမှတ်ကို ပတ်၍ တစ်ပတ်ဝက် လည်သည်                              |
| head (of a coin)       | ငွေအကြောင်းရှိ ဆောင်းပိုင်း                                  |
| heading                | ဆောင်းစည်း၊ ဆောင်းစဉ်  |
| hectare                | ဟက်တာ  |
| height                 | အမြင့်   |
| height of cone         | ထူထုံးချော်၏ အမြင့်  |
| height of cylinder     | ထူထုံးရှည် (ဆလင်ဒါ) ၏ အမြင့်                                 |
| heptagon               | အနား (၇)ဖက်ရှိသော ဗဟို                                       |
| hexagon                | ဆုံးကံး၊ အနား (၆)ဖက်ပါ ဗဟို                                  |
| hexahedron             | မျက်နှာပြင် (၆)ခုပါ ပေါ်လီဟိုက်ဒွန် (ဗဟို ထူထုံး)            |
| hidden conditional     | မြှုပ်ထားသော အမြေအနေ   |
| higher terms           | အဆင့်မြင့်ကိုန်း   |
| highest common divisor | အမြင့်ဆုံးစားပေါ်  |
| highest common factor  | အမြင့်ဆုံးဘုံးဆွဲကိုန်း                                      |
| histogram              | ကြိမ်နှုန်းပြန်ချက်ကို အတုံးချောင်းပိုက်ပါ အဖြစ် ဖော်ပြခြင်း |
| homogeneous polynomial | ဒီဂနိုအတိုင်းအတာ တူညီသော ဗဟိုကိန်းရှင်များ                   |

|                          |  |
|--------------------------|--|
| horizontal               | ရေပြင်ညီဖြစ်သော  |
| horizontal distance      | ရေပြင်ညီအတိုင်း အကွာအဝေး   |
| horizontal format        | ရေပြင်ညီပုံစံ  |
| horizontal line          | ရေပြင်ညီလိုင်းကြောင်း  |
| horizontal line symmetry | ရေပြင်ညီလိုက် အချိုးကျော့  |
| hour                     | နာရီ   |
| hundreds                 | ရာပေါင်းများစွာ  |
| hundreds (place value)   | ၁၀၀ နှင့် ၉၉၉ ကြားရှိ ကိန်းများ  |
| hundredth                | အကြောင်းတစ်ရာမြောက်  |
| hundredth (place value)  | ရာကိန်း  |
| hyperbola                | ဟိုက်ပါမိုလာမျဉ်းကျွေး   |
| hyperbolic functions     | ဟိုက်ပါမိုလာဖန်ရှင်များ  |
| hypotenuse               | ထောင့်မှန်ခံအနား   |
| hypothesis               | လက်ထွေ့စမ်းသပ်ချက်ဖြင့် စစ်ဆေးရှု အချက်<br>အလက်များကို မှန် မမှန် ယူသမှု |
| hypothetical proposition | Hypothesis အပေါ် အခြေခံရှု အမှားအမှန်ကို<br>ဖော်ပြနိုင်သော စာကြောင်း     |

# I

|                          |   |
|--------------------------|---|
| identical                | ထပ်တူညီသော  |
| identical quantities     | ထပ်တူညီသော ပမာဏများ   |
| identical relation       | တူညီသော ဆက်စပ်ချက်  |
| identical substitution   | ထပ်တူ အစားထိုးခြင်း   |
| identical transformation | ထပ်တူ အသွင်ပြောင်းခြင်း   |
| identically vanishing    | ထပ်တူညီစွာ ပြောက်ကွယ်သွားသော  |
| identity                 | အမြှားကိန်းနှင့်ပေါင်းရာတွင် ပြောင်းလဲမှု မဖြစ်<br>သော ကိန်း (ဥပမာ - သုည) |
| identity element         | အမည်ဖော်ကိန်းဝင်  |
| identity relation        | အမည်ဖော်ဆက်စပ်ချက်  |
| identity property        | အမည်ဖော်ရုဏ်သတ္တိ   |
| identity symbol          | အမည်ဖော်သက်တာ   |
| if and only if           | ဖြစ်လျှင် နှင့် ဤသို့သာဖြစ်လျှင်  |
| illustrate               | ပုံဖြစ် ဖော်ပြသည်   |
| image                    | ပုံရိပ်၊ မူလအမှတ် (သို့) ပုံနှင့် ဆက်စပ်သော<br>အမှတ် (သို့) ပုံ           |
| image point              | အမှတ်တစ်ခု၏တန်ဖိုးနှင့် ဆက်စပ်သော ဖန်ရှင်<br>တစ်ခု၏ တန်ဖိုး               |
| image set                | ဖန်ရှင်တစ်ခုက ယူလိုက်သော တန်ဖိုးအစု                                       |
| imaginary axis           | စီတ်ကူးဖြင့် မှန်း၍ ဆွဲထားသော ဝန်ရှိး                                     |
| imaginary circle         | စီတ်ကူးဖြင့် မှန်း၍ ဆွဲထားသော စက်ဝိုင်း                                   |
| imaginary component      | ကိန်းယောင်ပါသော ဆက်၏ အပိုင်း  |
| imaginary line           | စီတ်ကူးဖြင့် မှန်း၍ ဆွဲထားသော လိုင်းကြောင်း                               |

|                        |  |
|------------------------|--|
| imaginary number       | ကိန်းယောင်   |
| imaginary plane        | စိတ်ကူးဖြင့် ဆွဲထားသော ပြင်ညီ  |
| imaginary point        | စိတ်ကူးဖြင့် မှန်းဆထားသော အမှတ်  |
| imaginary root         | စိတ်ကူးဖြင့် မှန်းဆကိန်းရင်း   |
| imaginary unit         | စိတ်ကူးဖြင့် မှန်းဆယ့်နှစ်   |
| implication            | ကျိုးကြောင်းဆီလျှော့စွာ ရည်ညွှန်းမှ  |
| imply                  | ကျိုးကြောင်းဆီလျှော့စွာ ရည်ညွှန်းသည်   |
| impossible             | မဖြစ်နိုင်သော  |
| impossible case        | မဖြစ်နိုင်သော အခြေအနေ  |
| impossible event       | မဖြစ်နိုင်သော ဖြစ်ရပ်  |
| improper               | မကိုက်ညီသော၊ ပုံမမှန်သော   |
| improper fraction      | ပိုင်းဆေသည် ပိုင်းခြေထက်ကြီးသော အပိုင်းကိန်း                                       |
| incenter               | သတ်မှတ်ထားသော ပြေားအတွင်းရှိ စက်ပိုင်းဗဟိုလက်မ (အလျားအတိုင်းအတာယ့်နှစ်)            |
| inch                   | တိုးအတွင်းရှိ စက်ပိုင်း  |
| incircle               | စောင်းနေသော ထောင့်   |
| inclination            | စောင်းနေသော ပြင်ညီ   |
| inclined plane         | အတွင်းတွင် ပါဝင်သည် (set တစ်ခုကို အမြှား set တစ်ခု၏ အစိတ်အပိုင်းဖြစ်အောင် လုပ်သည်) |
| include                | ဖြတ်သွားသော မျဉ်းကြောင့်နှစ်ခုအကြား ဖြစ်ပေါ်နေသော ထောင့်                           |
| included angle         | မျဉ်းကြောင့်နှစ်ခုအကြားတွင် ဖွဲ့စည်းဖြစ်ပေါ်နေသော အနား                             |
| included side          | ဆက်နှစ်ခုအကြားရှိ ပါဝင်မှ ဆက်စပ်ချက်   |
| inclusion              | တူညီသော အတိုင်းအတာဖြင့် ဖော်ပြ၍ မရနိုင်သော   |
| incommensurable        | တူညီသော အတိုင်းအတာဖြင့် ဖော်ပြ၍ မရနိုင်သော ကိန်း                                   |
| incommensurable number | တူညီသော အတိုင်းအတာဖြင့် ဖော်ပြ၍ မရနိုင်သော ကိန်း                                   |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| incomparability               | နိုင်းယူဉ်မရမှု  |
| incomparable                  | နိုင်းယူဉ်၍ မရနိုင်သော   |
| incomplete quadratic equation | မပြည့်စုစွဲသော နှစ်ထပ်ညီမျှခြင်း   |
| incompleteness                | မပြည့်စုစွဲမှု   |
| inconsistency                 | မကိုက်ညီမှု  |
| inconsistent                  | မကိုက်ညီသော၊ မညီညွတ်သော  |
| inconsistent equations        | နိုင်းယူဉ်၍ မရသော ညီမျှခြင်း   |
| incorrect                     | မမှန်ကန်သော  |
| increase                      | တိုးပွားသည်  |
| increasing function           | တိုးမြှင့်ဖန်ရှင်  |
| increasing sequence           | တိုးမြှင့်အစဉ်   |
| increasing series             | တိုးမြှင့်အစဉ်အဆက်   |
| increment                     | ကိန်းရှင်တစ်ခု (သို့) ဖန်ရှင်တစ်ခု၏ တန်ဖိုးတွင်<br>တိုးမြှင့်ပမာဏသေးငယ်စွာ ပြောင်းလဲမှု    |
| indefinite form               | မတိုးကျသော ပုံစံ   |
| indefinite equation           | မတိုးကျသော ညီမျှခြင်း  |
| indefinitely                  | မတိုးကျစွာ   |
| independence                  | လွှတ်လပ်မှု  |
| independent                   | လွှတ်လပ်သော  |
| independent event             | လွှတ်လပ်သော ဖြစ်ရပ်၊ သီးခြားဖြစ်ရပ်  |
| independent trial             | ကိန်းရှင်တန်ဖိုးတစ်ခုသည် အခြားကိန်းရှင်တန်ဖိုး<br>ပေါ်အကျိုးသက်ရောက်မှု မရှိသော စမ်းသပ်မှု |
| independent variable          | လွှတ်လပ်သော ကိန်းရှင်  |
| indeterminate coefficient     | ပမာဏ တန်ဖိုး မတိုးကျသော ပြောက်ဖော်ကိန်း  |
| indeterminate form            | အစိုးဗွာယ်မသတ်မှတ်ထားသော ပုံစံ   |
| index                         | အညွှန်း  |
| index of a radical            | ရော်ကယ်တစ်ခု၏ အညွှန်း  |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| indicated root                     | အညွှန်းပြရ(တဲ့)   |
| indirect demonstration             | သူယ်စိက်သောနည်းဖြင့် သရုပ်ပြခြင်း                                     |
| indirect measurement               | သူယ်စိက်သောနည်းဖြင့် တိုင်းတာချက်                                     |
| indirect proof                     | သူယ်စိက်သောနည်းဖြင့် သက်သေပြချက်                                      |
| individual                         | တစ်ဦးတစ်ယောက်၊ တစ်ခုချင်းဖြစ်သော                                      |
| indivisible                        | စား၍ မရနိုင်သော၊ ပိုင်းခြား၍ မရသော                                    |
| induction                          | ကြောင်းကျိုးဖြစ်စဉ်ကို အမြေခံ၍ တွက်ယူခြင်း                            |
| induction by simple enumeration    | သာမန် ရေတွက်နည်းအားဖြင့် ကြောင်းကျိုးဖြစ်စဉ်ကို အမြေခံ၍ တွက်ချက်ခြင်း |
| inductive                          | ကြောင်းကျိုးဖြစ်စဉ်ကို အမြေခံ၍ တွက်ယူခြင်းနှင့် ဆိုင်သော              |
| inductive reasoning                | ခြိုင်သုံးသပ်တွေးစော့နည်း   |
| inequality                         | မညီမျှမှာ၊ မညီမျှခြေ  |
| inequality containing one variable | ကိန်းရှင်တစ်ခုပါသော မညီမျှချက်  |
| inequality involving fractions     | အပိုင်းကိန်းပါ မညီမျှခြေ  |
| inequality symbols                 | မညီမျှခြေ သက်းတ   |
| infer                              | ရည်ညွှန်းသည်  |
| inference                          | ရည်ညွှန်းချက်   |
| inference of immediate             | စကေးပလှုပ်တစ်ခုမှ သုံးသပ်ချက်ဆွဲ၍ ရသော အမြေအတင်ပုံစံတစ်မျိုး          |
| infinite                           | အတိအကျမရှိသော   |
| infinite decimal                   | အတိအကျမရှိသော ဒသမ   |
| infinite set                       | တန်ဖိုးအတိအကျမရှိသော ကိန်းအပိုင်းများပါသည် ဆက်                        |
| infinitely great                   | အဆုံးအစမရှိစွာ ကြီးမားသော   |
| infinitely increasing              | အတိုင်းအဆမရှိ တိုးပွားခြင်း   |
| infinitely many                    | အတိုင်းအဆမရှိစွာ များပြားသော  |
| infinity                           | အဆုံးအစ အတိုင်းမဆ မရှိခြင်း   |

|                          |   |
|--------------------------|---|
| inhomogeneous            | ကြောင်းလဲနိုင်မှု၊ ပုံသေမဖြစ်မှု            |
| initial                  | အစိုင်း                                     |
| initial column           | အစပျိုး ကော်လံ                              |
| initial condition        | အစိုင်း အခြေအနေ                             |
| initial data             | အစိုင်း အချက်အလက်များ                       |
| initial ray              | အစိုးလိုင်းကြောင်း                          |
| initial row              | အစိုင်း အတန်း                               |
| initial segment          | အစိုး မျဉ်းပြတ်အပိုင်း                      |
| initial side of an angle | ထောင့်တစ်ခု၏ အစိုးအနား                      |
| initial solution         | အစိုး အဖြေ                                  |
| initial term             | မူလ အခေါ်အဝေါ                               |
| initial value            | မူလ တန်ဖိုး                                 |
| inner center             | အတွင်းဖက်ရှိ ပဟို                           |
| inner point              | အတွင်းဖက်ရှိ အမှတ်                          |
| input                    | ထည့်သွင်းပေးလိုက်သော အချက်အလက်              |
| inscribe                 | အတွင်းတွင် ထွင်းသည်                         |
| inscribed                | ပုံတစ်ခုထဲတွင် အခြားပုံတစ်ခု ဆွဲထားသော      |
| inscribed angle          | ပုံတစ်ခုထဲတွင် ဆွဲထားသော ထောင့်             |
| inscribed circle         | ပြေားအတွင်းရှိ စက်ပိုင်း                    |
| inscribed figure         | ပုံတစ်ခုထဲတွင် ဆွဲထားသော ပုံဝါယာ/ပုံသဏ္ဌာန် |
| inscribed polygon        | ပုံတစ်ခုထဲတွင် ဆွဲထားသော ပဟုဂ်              |
| inscribed sphere         | ပုံတစ်ခုထဲတွင် ဆွဲထားသော စက်လုံး            |
| inseparable              | ပိုင်းခြား၍ မရသော                           |
| insert                   | ထည့်သွင်းသည်                                |
| instead of               | အစား  |
| instruction              | ညွှန်ကြားချက်                               |
| integer                  | ကိန်းပြည့်                                  |

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| integral                         | ကိန်းပြည့်တော်ရအဖြစ် ဖော်ပြနိုင်သော                                       |
| integral factor                  | အင်တိဂရယ် ဆွဲကိန်း  |
| integral part                    | အင်တိဂရယ် အပိုင်း   |
| integral point                   | အင်တိဂရယ် အမှတ်   |
| integral power                   | အင်တိဂရယ် ပါဝါ  |
| integral value                   | အင်တိဂရယ် တန်ဖိုး   |
| integrated mathematics           | ပေါင်းကြုံသချုပ်  |
| intermediate value               | အလင် အလတ် တန်ဖိုး   |
| intercept                        | မျဉ်း သို့မဟုတ် မျဉ်းကျွေးဖြတ်ရာ အမှတ်                                    |
| intercept of a plane             | ပြင်ညီတစ်ခု၏ မျဉ်းဖြတ်အမှတ်   |
| intercepted arc                  | မျဉ်းတစ်ခုဖြတ်သွားသော မျဉ်းခုံး   |
| interchange                      | အပြန်အလှန် လဲလှယ်သည်  |
| interest compounded annually     | နှစ်စဉ် တိုးရင်းပေါ် ပေးသော အတိုး   |
| interest compounded continuously | အဆက်မပြတ် တိုးရင်းပေါ် ပေးသော အတိုး                                       |
| interest compounded quarterly    | လေးလတစ်ကြိမ် တိုးရင်းပေါ်ပေးသော အတိုး                                     |
| interest compounded semiannually | နှစ်ဝက်တစ်ကြိမ် တိုးရင်းပေါ်ပေးသော အတိုး                                  |
| interface                        | ကွန်ပူဗ္ဗတာနှင့် အခြားအဓိကအပိုင်းများ အပြန်<br>အလှန် ဆက်သွယ် လုပ်ဆောင်မှု |
| interior angle                   | အတွင်းထောင့်  |
| interior angle of a triangle     | ကြိုက်တစ်ခု၏ အတွင်းထောင့်   |
| interior of an angle             | ထောင့်တစ်ခု၏ အတွင်း   |
| interior point                   | အတွင်းအမှတ်   |
| interior region                  | အတွင်းပက်အပိုင်း  |
| interior region of a circle      | စက်ပိုင်းတစ်ခု၏ အတွင်းပက်အပိုင်း  |
| internal bisector                | အတွင်းမှ အညီအမျှ ပိုင်းခြားသည့် မျဉ်း                                     |
| internal division                | အတွင်းမှ ပိုင်းခြားခြင်း  |
| internal tangent                 | အတွင်းတန်းဂျင်  |