

# Glossary

## High School Level Algebra **2** Glossary

English | Burmese

Translation of Algebra 2 and Trigonometry terms based on the Coursework for Algebra 2 and Trigonometry Grades 9 to 12.



This glossary is to PROVIDE PERMITTED TESTING ACCOMMODATIONS of ELL/MLL students. It should also be used for INSTRUCTION during the school year. The glossary may be downloaded, printed and disseminated to educators, parents and ELLs/MLLs.

Please click [here](#) for the New York State Office of Bilingual Education and World Languages Webpage on "Assessment and Testing Accommodations"





THE STATE EDUCATION DEPARTMENT / THE UNIVERSITY OF THE STATE OF NEW YORK / ALBANY, NY 12234

---

**P-16**

Office of Elementary, Middle, Secondary and Continuing Education and Office of Higher Education  
Office of Bilingual Education and World Languages

<http://www.emsc.nysed.gov/biling/>

**THE UNIVERSITY OF THE STATE OF NEW YORK**

**Regents of The University**

BETTY A. ROSA, <i>Chancellor</i> , B.A., M.S. in Ed., M.S. in Ed., M.Ed., Ed.D. ....	Bronx
T. ANDREW BROWN, <i>Vice Chancellor</i> , B.A., J.D. ....	Rochester
ROGER TILLES, B.A., J.D. ....	Great Neck
LESTER W. YOUNG, JR., B.S., M.S., Ed.D. ....	Beechhurst
CHRISTINE D. CEA, B.A., M.A., Ph.D. ....	Staten Island
WADE S. NORWOOD, B.A. ....	Rochester
KATHLEEN M. CASHIN, B.S., M.S., Ed.D. ....	Brooklyn
JAMES E. COTTRELL, B.S., M.D. ....	New York
JOSEPHINE VICTORIA FINN, B.A., J.D. ....	Monticello
JUDITH CHIN, M.S. in Ed. ....	Little Neck
BEVERLY L. OUDERKIRK, B.S. in Ed., M.S. in Ed. ....	Morristown
CATHERINE COLLINS, R.N., N.P., B.S., M.S. in Ed., Ed.D. ....	Buffalo
JUDITH JOHNSON, B.A., M.A., C.A.S. ....	New Hempstead
NAN EILEEN MEAD, B.A. ....	Manhattan
ELIZABETH S. HAKANSON, A.S., M.S., C.A.S. ....	Syracuse
LUIS O. REYES, B.A., M.A., Ph.D. ....	New York
SUSAN W. MITTLER, B.S., M.S. ....	Ithaca

**Commissioner of Education and President of The University**

MARYELLEN ELIA

**Executive Deputy Commissioner**

ELIZABETH R. BERLIN

The State Education Department does not discriminate on the basis of age, color, religion, creed, disability, marital status, veteran status, national origin, race, gender, genetic predisposition or carrier status, or sexual orientation in its educational programs, services and activities. Portions of this publication can be made available in a variety of formats, including braille, large print or audio tape, upon request. Inquiries concerning this policy of nondiscrimination should be directed to the Department's Office for Diversity and Access, Room 530, Education Building, Albany, NY 12234.

ALGEBRA 2 & TRIGONOMETRY - HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
<b>Problem Solving</b>	<b>ပြဿနာ ဖြေရှင်းခြင်း</b>
algebraically	အက္ခရာသင်္ချာအရ
alternate approach	နောက်ထပ်ချဉ်းကပ်ပုံ
collaborate	ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်သည်
conjecture	ထင်ကြေးပေးသည်
constraint	အကန့်အသတ်
critique	ဆန်းစစ်ဝေဖန်မှု
equivalent	ညီမျှသော
evaluate	အကဲဖြတ်သည်
explain	ရှင်းပြသည်
formulate	ပုံသေနည်းထုတ်သည်
generalization	ခြုံငုံယေဘုယျပြုခြင်း
graphically	ရုပ်ပုံအားဖြင့်
interpret	ဘာသာပြန်
multiple representations	ကိုယ်စားပြုမှုများစွာ
numerically	ကိန်းဂဏန်းအားဖြင့်
observe	လေ့လာသည်
parameter	သတ်မှတ်ချက်
strategy	နည်းဗျူဟာ
verbally	နှုတ်ဖြင့်
<b>Reasoning and Proof</b>	<b>ကျိုးကြောင်းပြပြီး သက်သေပြခြင်း</b>
argument	ငြင်းဆိုချက်
axiom	နဂိုမှန်အဆို
conclusion	နိဂုံး
conjecture	ထင်ကြေးပေးသည်
counterexample	တန်ပြန်ဥပမာ
discover	ရှာဖွေတွေ့ရှိသည်
exact answer	တိကျသော အဖြေ
explain	ရှင်းပြသည်
explore	စူးစမ်းလေ့လာသည်
general case	အထွေထွေကိစ္စ
inductive reasoning	ခြုံငုံဆင်ခြင် အကြောင်းပြခြင်း

ALGEBRA 2 & TRIGONOMETRY - HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
Informal indirect proof	တရားဝင်မဟုတ်သော တိုက်ရိုက်မဟုတ်သည့် သက်သေပြချက်
investigate	စုံစမ်းစစ်ဆေးသည်
justify	အကျိုးသင့် ရှင်းပြသည်
refute	ချေပသည်
specific result	တိကျသော ရလဒ်
theorem	သီအိုရမ်
<b>Communication</b>	<b>ဆက်သွယ်မှု</b>
accuracy	တိကျမှု
appropriate	မှန်ကန်သော
challenge	စိန်ခေါ်မှု
chart	ပုံပြဇယား
coherent	ဆက်စပ်မှုရှိသော
comprehension	သဘောပေါက်နားလည်နိုင်စွမ်း
conjecture	ထင်ကြေးပေးသည်
decoding	အဓိပ္ပာယ်ပြန်ခြင်း
diagram	ပုံကြမ်း
equation	ညီမျှခြင်း
formula	ပုံသေနည်း
function	လုပ်ငန်း
graph	ပုံပြဂရပ်
interpretation	ဘာသာပြန်ဆိုခြင်း
logical argument	ကျိုးကြောင်းဆီလျော်သော ငြင်းဆိုချက်
mathematical representation	သင်္ချာအရ ကိုယ်စားပြုခြင်း
numerical tables	ကိန်းဂဏန်း ဇယားများ
organize	ဖွဲ့စည်းသည်
outline	ကျောရိုး
rationale	သဘောတရား
reflect	အလင်းပြန်သည်
standard notation	စံသင်္ကေတစနစ်
strategy	နည်းဗျူဟာ
symbol	သင်္ကေတ
technical writing	စည်းစနစ်အရ ရေးသားမှု
terminology	အသုံးအနှုန်း
validity	တရားဝင်ဖြစ်ခြင်း

ALGEBRA 2 & TRIGONOMETRY - HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
verbal explanation	နှုတ်ဖြင့် ရှင်းလင်းခြင်း
written explanation	စာရေးသား ရှင်းလင်းခြင်း
<b>Connections</b>	<b>ချိတ်ဆက်မှုများ</b>
concept	သဘောတရား
conclusion	နိဂုံး
formulate	ပုံသေနည်းထုတ်သည်
multiple representation	မြောက်မြားစွာသော ကိုယ်စားပြုမှု
physical model	ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာ ပုံစံ
procedure	လုပ်ထုံးလုပ်နည်း
quantitative model	အရေအတွက်အရ ပုံစံ
representation	ကိုယ်စားပြုခြင်း
<b>Representation</b>	<b>ကိုယ်စားပြုမှု</b>
algebraic representation	အက္ခရာသင်္ချာ ကိုယ်စားပြုမှု
apply	အသုံးပြုသည်
chart	ပုံပြဇယား
communicate	ဆက်သွယ်သည်
compare	နှိုင်းယှဉ်
concept	သဘောတရား
diagram	ပုံကြမ်း
equation	ညီမျှခြင်း
explore	စူးစမ်းလေ့လာသည်
graph	ပုံပြဂရပ်
graphical representation	ပုံဖြင့် ကိုယ်စားပြုမှု
investigate	စုံစမ်းစစ်ဆေးသည်
mathematical phenomena	သင်္ချာဆိုင်ရာ ဖြစ်စဉ်
multiple representations	ကိုယ်စားပြုမှုများစွာ
organize	ဖွဲ့စည်းသည်
physical object	ရုပ်ဝတ္ထု
physical phenomena	ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာ ဖြစ်စဉ်
recognize	မှတ်မိသည်
record	ကူးယူသည်
social phenomena	လူမှုရေးဆိုင်ရာ ဖြစ်စဉ်
symbol	သင်္ကေတ

ALGEBRA 2 & TRIGONOMETRY - HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
table	ဇယား
technology	နည်းပညာ
translate	ဘာသာပြန်သည်
<b>Number Sense and Operations</b>	<b>ဂဏန်းအာရုံနှင့် ဆောင်ရွက်မှုများ</b>
a+bi form	a+bi ပုံစံ
absolute value	အကြွင်းမဲ့ တန်ဖိုး
complex fraction	ရှုပ်ထွေးသော အပိုင်းကိန်း
complex number	ရှုပ်ထွေးသော နံပါတ်
conjugate	ကြိယာသဏ္ဍာန် အမျိုးမျိုးကိုပြသည်
direct variation	တိုက်ရိုက် အပြောင်းအလဲ
<i>e</i>	<i>e</i>
fractional exponent	အပိုင်းဂဏန်း ထပ်ညွှန်း
<i>i</i>	<i>i</i>
imaginary number	စိတ်ကူးသက်သက် ဂဏန်း
index of a radical	အခြေ၏ ထပ်ညွှန်းကိန်း
inverse variation	ပြောင်းပြန် အပြောင်းအလဲ
irrational number	အီရာရှင်နယ် ကိန်း
negative exponent	အနုတ် ထပ်ညွှန်း
nth root	နောက်ဆုံး ကိန်းရင်း
operation	ဆောင်ရွက်မှု
pi	ပိုင်
powers of <i>i</i>	<i>i</i> ၏ ထပ်ကိန်းများ
principal square root	အခြေခံ နှစ်ထပ်ကိန်းရင်း
procedure	လုပ်ထုံးလုပ်နည်း
radical	နှစ်ထပ်ကိန်းရင်း
radical form	နှစ်ထပ်ကိန်းရင်းပုံစံ
radicand	နှစ်ထပ်ကိန်းရင်းသင်္ကေတ အောက်မှ ကိန်းများ
rational number	ရာရှင်နယ် ကိန်း
rationalize a denominator	ပိုင်းခြေကို ဆန်းစစ်သည်
real number	ကိန်းစစ်
scientific notation	သိပ္ပံနည်းကျ သင်္ကေတစနစ်
sigma	စစ်ဂမာ
sigma notation	စစ်ဂမာ သင်္ကေတ

ALGEBRA 2 & TRIGONOMETRY - HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
<b>Algebra</b>	<b>အက္ခရာသင်္ချာ</b>
abscissa	ဝိုင်ဝင်ရိုးမှ အမှတ်တစ်ခုသို့ အလျားလိုက် အကွာအဝေး
absolute value	အကြွင်းမဲ့ တန်ဖိုး
absolute value equation	အကြွင်းမဲ့တန်ဖိုး ညီမျှခြင်း
absolute value function	အကြွင်းမဲ့တန်ဖိုး ဖန်ရှင်
absolute value inequality	အကြွင်းမဲ့ တန်ဖိုး မညီမျှမှု
adjacent angles	နီးစပ်ထောင့်များ
adjacent sides	နီးစပ်အနားများ
algebraic expression	အက္ခရာသင်္ချာ ဖော်ပြမှု
algebraic representation	အက္ခရာသင်္ချာ ကိုယ်စားပြုမှု
ambiguous case	မပြတ်သားသော ပြဿနာ
amplitude	လွှဲခွင်
analyze	ခွဲခြမ်းစိတ်ဖြာ
angle	ထောင့်
angle in standard position	စံအနေအထားရှိ ထောင့်
angle of depression	အနိမ့်ထောင့်
angle of elevation	အမြင့်ထောင့်
antilogarithm	အန်တီလော်ဂရစ်သမ်
approximate value	ခန့်မှန်းခြေတန်ဖိုး
arc length	စက်ဝန်းပြတ် အလျား
arc cosine	စက်ဝန်းပြတ် ကိုစိုင်း
arc sine	စက်ဝန်းပြတ် စိုင်း
arc tangent	စက်ဝန်းပြတ် တန်းဂျန်
area of a parallelogram using SAS	SAS အသုံးပြုထားသော အနားပြိုင်စတုဂံတစ်ခု၏ ဧရိယာ
area of a triangle using SAS	SAS အသုံးပြုနေသော တြိဂံတစ်ခု၏ဧရိယာ
arithmetic sequence	ဂဏန်းသင်္ချာ အစီအစဉ်
arithmetic series	ဂဏန်းသင်္ချာ စီးရီးများ
asymptote	မျဉ်းကွေးကိုပွတ်သွားသော မျဉ်းဖြောင့်
base	အခြေ
base of a logarithmic function	လောဂရစ်သမ် ဖန်ရှင်၏ အခြေ
base of an exponential function	ထပ်ညွှန်းဖန်ရှင်၏ အခြေ
binomial expansion	ဘိုင်နိုမီယယ် ချဲ့ထွင်မှု
binomial theorem	ဘိုင်နိုမီယယ် သီအိုရမ်
center-radius equation of a circle	စက်ဝိုင်းတစ်ခု၏ ဗဟို-အချင်းဝက် ညီမျှခြင်း

ALGEBRA 2 & TRIGONOMETRY - HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
central angle	ဗဟိုထောင့်
circle	စက်ဝိုင်း
circular functions	စက်ဝိုင်းဆိုင်ရာ ဖန်ရှင်များ
coefficient	မြှောက်ဖော်ကိန်း
cofunctions	ပူးတွဲဖန်ရှင်များ
common base (s)	ဘုံ အခြေ(များ)
common difference	ဘုံ ခြားနားချက်
common factor	ဘုံ ဆခွဲကိန်း
common logarithm	ဘုံ လောဂရပ်သမ်
common ratio	ဘုံ အချိုး
completing the square	နှစ်ထပ်ကိန်းကို ဖြည့်ခြင်း
complex fractional expressions	ရှုပ်ထွေးသော အပိုင်းကိန်းဆိုင်ရာ ဖော်ပြမှုများ
compositions of functions	ဖန်ရှင် ပေါင်းစပ်မှုများ
compound interest	နှစ်ထပ်တိုး
constant function	ကိန်းသေ ဖန်ရှင်
cosecant	ကော့စ်စီးကန့်
cosine	ကိုစိုင်း
cotangent	ကိုတန်းဂျန်
degree of a polynomial	ပိုလီနိုမီယယ်တစ်ခု၏ ဒီဂရီ
difference of two perfect squares	စတုရန်းနှစ်ခု၏ ခြားနားချက်
direct variation	တိုက်ရိုက် အပြောင်းအလဲ
discriminant	နှစ်ထပ်ကိန်းရင်းသင်္ကေတအောက်မှ ကွားအရစ်ပုံသေနည်း၏ တစ်စိတ်တစ်ပိုင်း
domain	ဒိုမိန်း
double and half angle formulas for trigonometric function	ထရီဂိုနိုမက်ထရစ် ဖန်ရှင်အတွက် ထောင့်နှစ်ထပ်နှင့် တစ်ဝက် ပုံသေနည်းများ
double root	နှစ်ထပ်ကိန်းရင်း
$e$	$e$
equation	ညီမျှခြင်း
equivalent forms	ညီမျှသော ပုံစံများ
exact value	တိကျသော တန်ဖိုး
expand a binomial	ဘိုင်နိုမီယယ်တစ်ခု ချဲ့ခြင်း
explicit definition	ပြည့်စုံသော ဖွင့်ဆိုချက်
exponential form	ထပ်ညွှန်းပုံစံ
exponential function	ထပ်ညွှန်းဖန်ရှင်



ALGEBRA 2 & TRIGONOMETRY - HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
extraneous root	အပို အခြေ
factor	အခြေခံအကြောင်း
fractional exponent	အပိုင်းဂဏန်း ထပ်ညွှန်း
frequency (of a periodic function)	(ပုံမှန် ဖန်ရှင်တစ်ခု၏) ကြိမ်နှုန်း
function	လုပ်ငန်း
function notation	ဖန်ရှင် သင်္ကေတ
geometric sequence	ဂဲဩမေတြီ အစီအစဉ်
geometric series	ဂဲဩမေတြီ စီးရီးများ
graphical solution of equations	ညီမျှခြင်းများ၏ ပုံပြမြေရှင်းမှု
greatest common factor (GCF)	အကောင်းဆုံးဘုံဆခွဲကိန်း (GCF)
growth factor	ဆတိုး ဆခွဲကိန်း
half-life	သက်တမ်းဝက်
<i>i</i>	<i>i</i>
identities	သက်သေခံမှုများ
initial side of an angle	ထောင့်တစ်ခု၏ အစအနား
inverse function	ပြောင်းပြန်ဖန်ရှင်
inverse trigonometric functions	ပြောင်းပြန် ထရီဂိုနိုမက်ထရစ် ဖန်ရှင်များ
inverse variation	ပြောင်းပြန် အပြောင်းအလဲ
law of Cosines	ကိုစိုင်းနိယာမ
laws of Sines	စိုင်းနိယာမ
laws of exponents	ထပ်ညွှန်းနိယာမ
laws of logarithms	လောဂရပ်သမ်နိယာမ
linear equation	လီနီယာ ညီမျှခြင်း
linear expression	လီနီယာ ဖော်ပြမှု
linear systems	လီနီယာ စနစ်များ
logarithm	လောဂရပ်သမ်
logarithmic form	လောဂရပ်သမ်ပုံစံ
lowest terms	အနိမ့်ဆုံး သတ်မှတ်မှုများ
nature of the roots	အခြေတို့၏ သဘောတရား
negative exponent	အနုတ် ထပ်ညွှန်း
nth root	နောက်ဆုံး ကိန်းရင်း
nth term	နောက်ပိတ်ဆုံး သတ်မှတ်မှု
one cycle of a trigonometric function	ထရီဂိုနိုမက်ထရစ် ဖန်ရှင်၏ သံသရာတစ်ပတ်
one-to-one function	တစ်ခု-မှ-တစ်ခုသို့ ဖန်ရှင်
onto	ပေါ်သို့

ALGEBRA 2 & TRIGONOMETRY - HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
opposite side in a right triangle	ထောင့်မှတ်တြိဂံတစ်ခု၏ မျက်နှာချင်းဆိုင်ဘက်
ordinate	အိတ်စ်ဝင်ရိုးမှ အမှတ်တစ်ခုသို့ ထောင်လိုက် အကွာအဝေး
parabola	ကတော့ပုံအနားနှင့်အပြိုင် ပြင်ညီကဖြတ်ရာတွင် ဖြစ်ပေါ်သော မျဉ်းကွေး
parameter	သတ်မှတ်ချက်များ
period (of a function)	(ဖန်ရှင်တစ်ခု၏) အချိန်ကာလ
periodic function	ပုံမှန် ဖန်ရှင်
phase shift	အဆင့် ပြောင်းလဲမှု
polynomial expression	ပိုလီနိုမီယယ် ဖော်ပြမှု
polynomial function	ပိုလီနိုမီယယ် ဖန်ရှင်
Powers of $i$	i
Pythagorean identities	ပိုက်သာဂိုရပ် သက်သေခံချက်များ
quadrant angle	ကွာဒရန် ထောင့်
quadratic equation	ကွာဒရန် ညီမျှခြင်း
quadratic formula	ကွာဒရန် ပုံသေနည်း
quadratic inequality	ကွာဒရန် မညီမျှမှု
quadratic trinomial	ကွာဒရန် ထရီနိုမီရယ်
radius	အချင်းဝက်
range (of a function)	(ဖန်ရှင်တစ်ခု၏) အကွာအဝေး
rational coefficient	ရာရှင်နယ် မြောက်ဖော်ကိန်း
rational equation	ရာရှင်နယ် ညီမျှခြင်း
rational expression	ရာရှင်နယ် ဖော်ပြမှု
rational inequality	ရာရှင်နယ် မညီမျှမှု
rationalize denominators	ပိုင်းခြေများကို ဆန်းစစ်သည်
reciprocal trigonometric functions	အပြန်အလှန် ထရီဂိုနိုမက်ထရစ် ဖန်ရှင်များ
recursive definition	အောင်မြင်သော ရလဒ်ရရှိအောင် ထပ်ကာ ပြုလုပ်ခြင်း
reference angle	ကိုးကားထောင့်
relation	ဆက်နွယ်မှု
replacement	လဲလှယ်မှု
represent	ကိုယ်စားပြုသည်
restricted domain	ကန့်သတ်ထားသော ဒိုမိန်း
resultant	အကျိုးဆက်ဖြစ်သော
right triangle trigonometry	ထောင့်မှတ်တြိဂံ ထရီဂိုနိုမက်ထရစ်
root of an equation	ညီမျှခြင်းတစ်ခု၏ ရင်းမြစ်
secant (of an angle)	(ထောင့်တစ်ခု၏) ဆီးကန့်

ALGEBRA 2 & TRIGONOMETRY - HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
sigma notation	စစ်ဂမာ သင်္ကေတ
sine	စိုင်း
solution set	ဖြေရှင်းမှု သတ်မှတ်သည်
standard position (of an angle)	(ထောင့်တစ်ခု၏) စံအနေအထား
subset	အခွဲ
sum and product or roots of a quadratic equation	ကွာဒရက်တစ်ညီမျှခြင်းတစ်ခု၏ ပေါင်းလဒ်နှင့် မြှောက်လဒ် သို့မဟုတ် အခြေများ
sum of an arithmetic series	ဂဏန်းသင်္ချာစီးရီးတစ်ခု၏ ပေါင်းလဒ်
sum of a geometric series	ဂဲဩမေတြီစီးရီးတစ်ခု၏ ပေါင်းလဒ်
systems of equations/inequalities	ညီမျှခြင်း/မညီမျှခြင်းများ၏ စနစ်များ
tangent (of an angle)	(ထောင့်တစ်ခု၏) တန်းဂျန်
technology	နည်းပညာ
terminal side of an angle	ထောင့်တစ်ခု၏ အဆုံးအနား
transformation	ပြောင်းလဲခြင်း
transformations of functions and relations	ဖန်ရှင်နှင့် ဆက်နွယ်မှုများ ပြောင်းလဲခြင်း
trigonometric equation	ထရီဂိုနိုမက်ထရစ် ညီမျှခြင်း
trigonometric functions	ထရီဂိုနိုမက်ထရစ် ဖန်ရှင်များ
unit circle	ယူနစ်စက်ဝိုင်း
variable	ပြောင်းလဲနိုင်သော
vector	ဗက်တာ
vertical line test	ထောင်လိုက်လိုင်းစစ်ဆေးမှု
zero of a function	ဖန်ရှင်တစ်ခု၏ သုည
zero product property	သုညမြှောက်လဒ် ဂုဏ်သတ္တိ
<b>Geometry</b>	<b>ဂဲဩမေတြီ</b>
absolute value	အကြွင်းမဲ့ တန်ဖိုး
absolute value equation	အကြွင်းမဲ့တန်ဖိုး ညီမျှခြင်း
absolute value inequality	အကြွင်းမဲ့ တန်ဖိုး မညီမျှမှု
angle in standard position	စံအနေအထားရှိ ထောင့်
angle of depression	အနိမ့်ထောင့်
angle of elevation	အမြင့်ထောင့်
area of a parallelogram using SAS	SAS အသုံးပြုထားသော အနားပြိုင်စတုဂံတစ်ခု၏ ဧရိယာ
area of a triangle using SAS	SAS အသုံးပြုနေသော တြိဂံတစ်ခု၏ဧရိယာ
circle	စက်ဝိုင်း
coefficient	မြှောက်ဖော်ကိန်း

ALGEBRA 2 & TRIGONOMETRY - HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
function	လုပ်ငန်း
generalize	ခြုံငုံ၍ ကောက်ချက်ချသည်
geometric representation of a circular function	စက်ဝိုင်းဖန်ရှင်တစ်ခု၏ ဂဲဩမေတြီ ကိုယ်စားပြုမှု
graph of a relation	ဆက်နွယ်မှု ပုံပြဂရပ်
graphical representation	ပုံဖြင့် ကိုယ်စားပြုမှု
graphical solution of equations	ညီမျှခြင်းများ၏ ပုံပြဖြေရှင်းမှု
investigate	စုံစမ်းစစ်ဆေးသည်
ordered pair	စီထားသော အတွဲ
parabola	ကတော့ပုံအနားနှင့်အပြိုင် ပြင်ညီကဖြတ်ရာတွင် ဖြစ်ပေါ်သော မျဉ်းကွေး
rational coefficient	ရာရှင်နယ် မြောက်ဖော်ကိန်း
rectangular coordinates	ထောင့်မှန်စတုဂံ ကိုဩဒိနိတ်များ
relation	ဆက်နွယ်မှု
root of an equation	ညီမျှခြင်းတစ်ခု၏ ရင်းမြစ်
sector of a circle	စက်ဝိုင်းတစ်ခု၏ အပိုင်း
slope	မျဉ်းစောင်း
triangle	တြိဂံ
vertex	တြိဂံထိပ်စွန်း
visualization	ရှုပ်ပုံဖော်ခြင်း
<b>Measurement</b>	<b>အတိုင်းအတာ</b>
arc length	စက်ဝန်းပြတ် အလျား
degree measure	ဒီဂရီအတိုင်းအတာ
measure of central angle	ဗဟိုထောင့်၏ အတိုင်းအတာ
minute	မိနစ်
radian measure	အချင်းဝက် အတိုင်းအတာ
<b>Statistics and Probability</b>	<b>ကိန်းဂဏန်းနှင့် ဖြစ်နိုင်ချေ</b>
at least	အနည်းဆုံး
at most	အများဆုံး
Bernoulli experiments	ဘာနိုအူလီ စမ်းသပ်မှုများ
biased sample	ဘက်လိုက်သော နမူနာ
bimodal	ပုံစံနှစ်ခုပါသော
binomial probability formula	ဘိုင်နိုမီယယ် ဖြစ်နိုင်ချေ ပုံသေနည်း

ALGEBRA 2 & TRIGONOMETRY - HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
bivariate data	ဘိုင်ဗေရီရိတ် ဒေတာ
central tendency	ဗဟို ယိမ်းယိုင်မှု
combination	ပေါင်းစပ်မှု
compound event	ပေါင်းစပ်ထားသော အဖြစ်အပျက်
conjecture	ထင်ကြေးပေးသည်
controlled experiment	ထိန်းချုပ်ထားသော စမ်းသပ်ချက်
correlation coefficient	ဆက်စပ်မှုကိန်းသေ
counting principle	ထည့်ယူထားသော အခြေခံသဘောတရား
exactly	အတိအကျ
experimental probability	စမ်းသပ်ချက်ဆိုင်ရာ ဖြစ်နိုင်ချေ
extrapolate	ရသမျှ အချက်အလက်ပေါ်အခြေခံ၍ ခန့်မှန်းသည်
frequency (of a data set)	(ဒေတာအတွဲတစ်ခု၏) ကြိမ်နှုန်း
frequency distribution	ကြိမ်နှုန်းပျံ့နှံ့မှု
grouped frequency distribution	စုထားသော ကြိမ်နှုန်းပျံ့နှံ့မှု
index in statistics	စာရင်းဇယားရှိ အညွှန်း
interpolate	ကြားညှပ်ဖြည့်စွက်သည်
interquartile range	ကွာတိုင်းနှစ်ခုကြား အကွာအဝေး
least squares regression line	အနည်းဆုံး ထပ်ကိန်းများ ရီဂရက်ရှင်မျဉ်း
line of best fit	အသင့်တော်ဆုံးမျဉ်း
linear regression	မျဉ်းဖြောင့်အတိုင်း ရီဂရက်ရှင်
mean	သမတ်ကိန်း
measure of central tendency	ဗဟို ယိမ်းယိုင်မှု တိုင်းတာခြင်း
measure of dispersion	ပျံ့နှံ့မှု တိုင်းတာခြင်း
median	အလယ်ကိန်း
mode	ထပ်ကိန်း
normal curve	ပုံမှန်မျဉ်းကွေး
normal distribution	ပုံမှန်ပြန့်ခြင်း
observation	လေ့လာခြင်း
outlier	သီးသန့်ဖြစ်နေသည့်အရာ
Pascal's triangle	ပက်စကယ်၏ တြိဂံ
percentile	ပါစင်တိုင်း
permutation	ပတ်လည်အတွဲစဉ်
probability	ဖြစ်နိုင်ချေ
quartiles	ကွာတိုင်းများ
random sample	ကျပန်းနမူနာ

ALGEBRA 2 & TRIGONOMETRY - HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
range (of a data set)	(ဒေတာအတွဲတစ်ခု၏) အကွာအဝေး
regression equation	ရီဂရက်ရှင် ညီမျှခြင်း
regression model	ရီဂရက်ရှင် ပုံစံ
sample space	နမူနာ နေရာ
scatter plot	အစက်များပျံ့နှံ့ဖော်ပြသည့် ဂရပ်ပုံ
standard deviation (population)	စံသွေဖယ်မှု (လူဦးရေ)
standard deviation (sample)	စံသွေဖယ်မှု (နမူနာ)
statistics	စာရင်းဇယား
survey	စစ်တမ်းကောက်ယူသည်
technology	နည်းပညာ
theoretical probability	သီအိုရီအရ ဖြစ်နိုင်ချေ
univariate data	ယူနီဗေးရိတ် ဒေတာ
variance (population)	ကွဲလွဲချက် (လူဦးရေ)
variance (sample)	ကွဲလွဲချက် (နမူနာ)