

Glossary

High School Level Algebra **2** Glossary

English | Karen

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 Foreign Language Studies

<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.	Syracuse
NAN EILEEN MEAD, B.A.	Manhattan
JOSEPHINE VICTORIA FINN, B.A., J.D.	Albany
BEVERLY L. OUDERKIRK, B.S., M.S.	Saratoga
ELIZABETH S. HAKANSON	Onondaga
CATHERINE COLLINS, B.S., M.S., Ph.D.	West New York
JAMES R. TALLON, R., B.A., M.A.	Binghamton
ROGER TILLES, B.A., J.D.	Great Neck
JUDITH JOHNSON, B.A., M.A., Ed.D.	Mid-Hudson
LUIS O. REYES, B.A., M.A., Ph.D.	New York
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
JUDITH CHIN, B.S., M.S.,	Queens
KATHLEEN M. CASHIN, B.S., M.S., Ed.D.	Brooklyn
JAMES E. COTTRELL, B.S., M.D.	New York

Commissioner of Education

President of The University of the State of New York

MARY ELLEN ELIA

Executive Deputy Commissioner

ELIZABETH 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, Ethics, and Access, Room 530, Education Building, Albany, NY 12234. Requests for additional copies of this publication may be made by contacting the Publications Sales Desk, Room 319, Education Building, Albany, NY 12234.

ALGEBRA 2 & TRIGONOMETRY - HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	KAREN
Problem Solving	ဘျီဆွဲတၢ်ဂ့ၢ်ကိဲခဲ
algebraically	တၢ်ထီၣ်တၢ်ဒွဲးအသိး
alternate approach	သုးဘူးအသးလၢအကမၤယၢ်ဒီယၢ်ဒီ
collaborate	မၤသကိးတၢ်
conjecture	တၢ်ထံၣ်, မ့ၢ်ဒၣ်တၢ်တယၢ်ကွၢ်ဆိကမိၣ်တၢ်
constraint	တၢ်တမံၤလၢအပၣ်ပနီၣ်တၢ်အဆၢမ့တမ့ၢ်မၤယံးထီၣ်တၢ်တခါ မ့တမ့ၢ် တၢ်တမံၤလၢပကတၢ်မၤအီၤလၢတၢ်သဘျီ
critique	တၢ်ကွဲးတဲၤဖျါတၢ်ဂ့ၢ်ဒီးတၢ်တဂ့ၢ်ဘၣ်ယးပုၤအတၢ်ထံၣ်တၢ်ဆိကမိၣ်တဖၣ်, ပဲၣ်ဖးနီၤဖးတၢ်, ခွဲလၢကူၣ်သ့တၢ်မၤတမံၤဒီးဂ့ၢ်ဂၤ
equivalent	လၢအပွဲၤသိးသိးလိာ်သးလၢအလုၢ်အပုၤ, နီၣ်ဂံၢ်နီၣ်ဒွဲး, အခိပညီ, တၢ်အကါဒိၣ်ဒီးအဂ့ၢ်အဂၤ
evaluate	ဒုးအိၣ်ထီၣ်တၢ်ဆိကမိၣ်ဘၣ်ယးတၢ်တမံၤမံၤအတၢ်အိၣ်ပွဲၤအံၤပုၤန့ၤ, တၢ်အလုၢ်အပုၤမ့တမ့ၢ်တၢ်အသုးအသ့ၣ်အဂ့ၢ်အအၢလၢအအိၣ်ဒီးအီၤ
explain	တဲၤန့ၢ်ပၢၢ်, ဟ့ၣ်ထီၣ်တၢ်ဂ့ၢ်တၢ်ပီၢ်
formulate	ဒုးအိၣ်ထီၣ်တဲၤထီၣ်မ့တမ့ၢ်ကတၢ်ကတီၤတၢ်တမံၤလီၤတၢ်လီၤဆဲးအိၣ်ဒီးတၢ်ပလီၤ ဂံၢ်သ့ၣ်ပလီၤသး လီၤလီၤဆီဆီလၢတၢ်ဂ့ၢ်ခဲလၢဂဲၤဆုအပူၤ
generalization	တၢ်တဲၤဖျါထီၣ်တၢ်အဂ့ၢ်လၢအအိၣ်ပၣ်လီၤသးထဲ (တၢ်ဂ့ၢ်မ့တမ့ၢ်တၢ်အဒိစ့ၤကိး)
graphically	ဘၣ်ယးဒီးတၢ်တုတၢ်, ပၣ်ဖျါတၢ်
interpret	တဲၤဖျါထီၣ်တၢ်တမံၤမံၤအခိပညီ, ကတီၤကျိၣ်ထံကျိၣ်တခါဆူကျိၣ်အဂၤနီၣ်န့ၢ်ဟူအသိး
multiple representations	ကဲထီၣ်အခၢၣ်စးလၢတၢ်အအါအဂီၢ်
numerically	ဘၣ်ယးဒီးနီၣ်ဂံၢ်တဖၣ်
observe	ထံၣ်န့ၢ်, တီၢ်နီၣ်ဖဲးယၢ်, ကွၢ်နီၣ်ကွၢ်ယါပုၤတဂၤဂၤ
parameter	တၢ်သ့ၣ်ဆၢပၣ်, တၢ်တမံၤမံၤလၢအဘၣ်တၢ်ဆၢတဲၤအီၤ, မၤနီၣ်တၢ်အဆၢလၢတၢ်မၤအီၤန့ၢ်
strategy	တၢ်တိၣ်ကျဲၤလၢအဘၣ်တၢ်တိၣ်အီၤဒိကမၤန့ၢ်မၤန့ၢ်မၤတၢ်တမံၤ မ့တမ့ၢ် ကမၤလၢပွဲၤတၢ်ပညီၣ်တခါ
verbally	လၢထးဒိၣ်အတၢ်ကတီၤ (လၢအတမ့ၢ်တၢ်ကွဲးဒီးတမ့ၢ်စ့ၢ်ကိးတၢ်ဟူးဝဲၤဖဲးမၤ)
Reasoning and Proof	တၢ်ဂ့ၢ်တၢ်ကျိၤဒီးတၢ်အုၣ်အသး
argument	တၢ်ဂ့ၢ်လိာ်ဘျီလိာ်, တၢ်ဂ့ၢ်တၢ်ကျိၤလၢအဘၣ်တၢ်ဟ့ၣ်ထီၣ်, တၢ်တအၢၣ်လီၤထွဲ တၢ်ဂ့ၢ်တၢ်ကျိၤ
axiom	တၢ်လၢပုၤညီန့ၣ်ပၣ်အီၤလၢအမ့ၢ်အတီ
conclusion	တၢ်တမံၤမံၤအကတၢ် အဒိ-တၢ်စံးကတီၤအကတၢ်, တၢ်ကွဲးအကတၢ်, တၢ်ကတီၤလၢခဲ
conjecture	တၢ်ထံၣ်, မ့ၢ်ဒၣ်တၢ်တယၢ်ကွၢ်ဆိကမိၣ်တၢ်
counterexample	တၢ်အဒိလၢအပၣ်ဖျါလၢအတဘၣ်ဘၣ်
discover	ထံၣ်န့ၢ်ဆီ (တၢ်တမံၤမံၤ), ယုထံၣ်န့ၢ်(တၢ်ခူသ့ၣ်)
exact answer	တၢ်အစၢလၢဘၣ်ဝဲလီၤတၢ်လီၤဆဲး
explain	တဲၤန့ၢ်ပၢၢ်, ဟ့ၣ်ထီၣ်တၢ်ဂ့ၢ်တၢ်ပီၢ်, ကဲထီၣ်တၢ်အဂ့ၢ်အပီၢ်လၢတၢ်တမံၤမံၤအဂီၢ်
explore	လဲၤယုကွၢ်ထံၣ်သ့ၣ်ညါ လီၢ်ကဝီၤတတီၤမ့တမ့ၢ်ထံၣ်တဘျီ
general case	လၢအညီန့ၣ်ကဲထီၣ်မၤအသး
inductive reasoning	တၢ်ဂ့ၢ်တၢ်ကျိၤလၢအဒိးသန့ၤထီၣ်အသးလၢတၢ်ထံၣ်တခါ
Informal indirect proof	တၢ်အုၣ်သးတလဲၤဝဲဒ်အလုၢ်အလၢ်အိၣ်ဝဲအသိး
investigate	ယိထံကွၢ်ထံၣ်လီၤတၢ်လီၤဆဲးတၢ်ဂ့ၢ်တဖၣ်ဘၣ်ယးတၢ်အိၣ်အသးတမံၤ
justify	ဒုးန့ၣ်ဖျါထီၣ်ပုၤမၤတၢ်မ့ၢ်ဝဲတီၢ်မ့တမ့ၢ် တၢ်မ့ၢ်တၢ်တီ
refute	န့ၣ်ဖျါလၢတၢ်အံၤကမ့ၢ်, စံးကတီၤလၢတၢ်တမံၤမံၤအံၤတဘျီဘၣ် မ့တမ့ၢ် တတီၤတကြိၣ်ဘၣ်

ALGEBRA 2 & TRIGONOMETRY - HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	KAREN
specific result	အစာလအပတ်ဖျါထီတံလီတံ, လအလီဆီခံတံလအတံတမံအဂီ
theorem	တံဘျာမုတမုတံတံသီတံသီအမိပံပုလီဆီခံလအတံဂံတံခွးလအတံနံဖျါတံအမုအတံသုဝဲ
Communication	တံဆဲးကျဲဆဲးကျဲး, တံဖဲးတံမအကျဲအကျဲလအပတ်ဖျါထီတံဆီကမိနံဒီးတံသးက လါဘုတံ မုတမုဟုနံပုတံကစီနံ
accuracy	တံလီတံလီဆဲး, တံထံထံဆဲးဆဲး
appropriate	ကြဲးဝဲဘုဝဲ, တူလီသုဝဲလအတံမအသးတမံမံအဂီ, ဘုအခး
challenge	တံတံ, တံမအသီမုတမု တံကီတံခဲတခါလအခးစဲးမံကွဲပုတံဂအတံသုတံဘု
chart	လံတကဘျဲးမုတမုစဲးဒိတဘုလအပုပတ်ဖျါထီတံအိနံဒီးတံတုဒီးလီတံလအပု
coherent	(တံထံနံ, တံဆီကမိနံ, တံဂုလီတံသီတံဖုဒီးဂုဂါ) လအလဲဒ်အဂုအကျဲအိနံဝဲအသိးဒီး ပုနံပံအံညီဒီးဖျါကြဲကလံ
comprehension	တံသုညါနံပံအတံတံ
conjecture	တံထံ, မုဒ်တံတယံကွဲဆီကမိနံ
decoding	ယုသုညါတံကတံလီဘျာ
diagram	တံတကျဲဒီး (စူးကံပနီဘျာလအတံပတ်ဖျါထီတံလီတံကျဲဒီးဂုဂါ)
equation	တံပတ်ဖျါထီတံဘုဘုဒီးတံပတ်ဖျါခံမံ မုတမုအလုအပုခံခါမုတံထံသိးသိးလီသး
formula	လံမဲဒ်ဖျါတံဖုနီဂံတံဖုမုတမုတပနီတံဖုလအပိဝဲထီအံလအမုတံ ဘျာမုတမု တံသီတံသီတံဖုအခးစဲး
function	ပုတံဂါမုတမုတံတမံမံအတံဖဲးတံမံ, အတံပညီလီလီဆီဆီတမံ
graph	တကျဲဒီး, တံတုတံဂါအဒိလအအိဒီးပနီတံဖုလအပတ်ဖျါထီတံပနီခံဘိမုတမုအါနံ အနံ အတံဘုထွဲလီသး
interpretation	ကျဲကျဲလီလီလအတံတမံမံဘုတံနံပံအံမုတမုဘုတံတဲဖျါထီအံ
logical argument	ဂုလီတံလီတံသုဆီကမိနံဆီကမးအတံသီတံသီ
mathematical representation	ဘုဘုဒီးတံထီတံခွးအတံပတ်ဖျါ
numerical tables	ဘုဘုဒီးနီဂံနီဒီးလံတံဖျါ
organize	ရဲလီကျဲလီလအတံတမံမံကကဲထီမုတမုကဘုတံဟုအံ
outline	တံအဂုမိပုလအဘုတံပတ်ဖျါထီ, တံအကျဲအဂီထဲလအသရူထံးဝးဝး
rationale	(လအတံဆီကမိနံဆီကမး) အိနံသုလီသးလအတံဂုတံပီအဖီခိနံတမုလအတံသုညါဟူးသးဝဲ အဖီခိနံဘု
reflect	တံခွးကုကဒါကတံတံ, တံကီ, တံကလုဒီးတံအဂုလအလအတံအမဲဒ်ခိနံတခါအလီ
standard notation	နီဂံလအဘုတံပတ်ဖျါအံ
strategy	တံတံကျဲလအဘုတံတံအံဒ်ကမးနံမံနံမံလအတံမံ မုတမု ကမးလအပုတံပညီတခါ
symbol	တံပနီ
technical writing	တံကွဲးလအဘုဘုဒီးတံသုတံဘုတမံမံ
terminology	တံကတံမုတမုတံပတ်ဖျါလအဘုတံသုအံလအတံမံလီလီဆီဆီတမံ
validity	တံတုလီအံသုဝဲဒ်(သဲး) တံသီတံသီအိနံဝဲအသိး
verbal explanation	တံတဲဖျါထီထဲဒိနံအတံကတံ
written explanation	ပတ်ဖျါထီတံကွဲး
Connections	တံတမံလအခးစဲးဘုတံဂုခံမံ

ALGEBRA 2 & TRIGONOMETRY - HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	KAREN
concept	တၢ်တယၢ်ကွၢ်တၢ်တမံၤနီၤ,တၢ်ဆိကဒိၣ်မ့တမ့ၢ်တၢ်သိၣ်တၢ်သီလၢအဘၣ်ထွဲလိာ်သးဒီးတၢ်ဂ့ၢ်တမံၤ
conclusion	တၢ်တမံၤအကတၢ် အဒိ-တၢ်ဖဲးကတိၤအကတၢ်, တၢ်ကွဲးအကတၢ်, တၢ်ကတိၤလၢခဲ
formulate	ဒူးအိၣ်ထီၣ်ကဲထီၣ်မ့တမ့ၢ်ကတၢ်တၢ်တမံၤလီၤတၢ်လီၤဆဲးအိၣ်ဒီးတၢ်ပလီၤဂံၢ်သ့ၣ်ပလီၤသး လီၤလီၤဆီဆီလၢတၢ်ဂ့ၢ်ခဲလၢဂဲၣ်ဆုအပူၤ
multiple representation	ကဲထီၣ်အခၢၣ်စးလၢတၢ်အအါအဝီၢ်
physical model	တၢ်အဒိလၢအဘၣ်သးဒီးနီၣ်ခိ
procedure	တၢ်ဖဲးတၢ်မၤအကျဲအကပူၤ, တၢ်ဖဲးတၢ်မၤတၢ်ဒ်အံၤဒ်န့ၤ
quantitative model	တၢ်အဒိလၢပူၤထီၣ်ဒူးအိၣ်
representation	တၢ်ပၣ်ဖျါပူၤတၢ်မ့တမ့ၢ်တၢ်တမံၤလၢကျဲတဘီၣ်
Representation	တၢ်ပၣ်ဖျါပူၤတၢ်မ့တမ့ၢ်တၢ်တမံၤလၢကျဲတဘီၣ်
algebraic representation	တၢ်ပၣ်ဖျါထီၣ်တၢ်ထီၣ်တၢ်ဒူး
apply	ပတံၤထီၣ်တၢ်တမံၤ
chart	လံာ်တကဘျးမ့တမ့ၢ်စးဒိတဘျးလၢပၣ်ဖျါထီၣ်တၢ်အိၣ်ဒီးတၢ်တုဒိလီၤတၢ်လၢအပူၤ
communicate	ဆဲးကျါဆဲးကျါတၢ်ကစီၣ်
compare	ထီၣ်သကြီၤတၢ်
concept	တၢ်တယၢ်ကွၢ်တၢ်တမံၤနီၤ,တၢ်ဆိကဒိၣ်မ့တမ့ၢ်တၢ်သိၣ်တၢ်သီလၢအဘၣ်ထွဲလိာ်သးဒီးတၢ်ဂ့ၢ်တမံၤ
diagram	တၢ်တက့ၢ်ဒိ (စူးကါပနီၣ်ကျါလၢတၢ်ပၣ်ဖျါထီၣ်တၢ်လီၢ်တၢ်ကျဲဒီးဂ့ၢ်)
equation	တၢ်ပၣ်ဖျါထီၣ်တၢ်ဘၣ်သးဒီးတၢ်ပၣ်ဖျါခဲမံၤ မ့တမ့ၢ်အလုၢ်အပူၤခဲမံၤတၢ်ထဲသးသိးလိာ်သး
explore	လဲၤယုကွၢ်ထံၣ်သ့ၣ်ညါ လီၢ်ကတိၤတတီၤမ့တမ့ၢ်ထံၣ်ကီၢ်တဘျး
graph	တက့ၢ်ဒိ, တၢ်တုတၢ်ဂီၤအဒိလၢအအိၣ်ဒီးပနီၣ်တဖၣ်လၢအတပၣ်ဖျါထီၣ်ပနီၣ်ခိမ့တမ့ၢ်အါန့ၢ်အန့ၢ် အတၢ်ဘၣ်ထွဲလိာ်သး
graphical representation	တၢ်ပၣ်ဖျါဘၣ်သးတၢ်တုတၢ်
investigate	ယိထံကွၢ်ထံလီၤတၢ်လီၤဆဲးတၢ်ဂ့ၢ်တဖၣ်ဘၣ်သးတၢ်အိၣ်သးတမံၤ
mathematical phenomena	တၢ်ဂ့ၢ်လီၤဆီလၢအဘၣ်သးဒီးတၢ်ထီၣ်တၢ်ဒူး
multiple representations	ကဲထီၣ်အခၢၣ်စးလၢတၢ်အအါအဝီၢ်
organize	ရဲၣ်လီၤကျဲၤလီၤလၢတၢ်တမံၤကဲထီၣ်မ့တမ့ၢ်ကဘၣ်တၢ်ဟ့ၣ်အိၣ်
physical object	တၢ်အကွၢ်အဝီၢ်
physical phenomena	တၢ်ဂ့ၢ်လီၤဆီလၢအဘၣ်သးဒီးနီၣ်ခိနီၣ်ခိ
recognize	ကွၢ်နီၣ်အိၣ်ဘၣ်, မၤနီၣ်အိၣ်ဘၣ်ဖဲန့ၣ်, နန့ၣ်ဟူအိၣ်အခါ
record	တၢ်ကွဲးနီၣ်ကွဲးယါလၢအဘၣ်တၢ်ပၣ်ယၢ်ပၤယၢ်အိၣ်လၢတၢ်ကကွၢ်တုဒိစူးကါအိၣ်လၢခါလၢခဲ ကသ့အဝီၢ်
social phenomena	တၢ်ရူလိာ်သးအတၢ်လီၤဆီ
symbol	တၢ်ပနီၣ်
table	စီၢ်နီၤခိၣ်, လံာ်တၢ်ဖျါ
technology	စဲးဖိကဟ့ၣ်ပိညါ
translate	တဲဖျါတၢ်ကတိၤမ့တမ့ၢ်တၢ်ကွဲးအဒိပညီဆူကျိၣ်အဂၤတမံၤ
Number Sense and Operations	တၢ်သ့ၣ်ညါန့ၢ်ပၢ်နီၣ်ခိဒီးတၢ်ဖဲးတၢ်မၤ
a+bi form	a+bi အကျိၤအကျဲ
absolute value	တၢ်အလုၢ်အပူၤလီၤတၢ်လီၤဆဲး

ALGEBRA 2 & TRIGONOMETRY - HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	KAREN
complex fraction	နိုက်ဂ်ကူင်လၢအဘိဉ်တၢ်ယုင်
complex number	နိုက်ဂ်သဘိဉ်တၢ်လိာ်အသး
conjugate	ပၤဖျါထီၣ်ဝီၣ်အက့ၢ်အဂီၤလီၤဆိတဖၣ်,လၢအလီၤပလိၣ်အသးဒီးအနီၣ်ဂံၢ်
direct variation	တၢ်လီၤဆိလိာ်သးတၢ်ဘျီတမံၤတၢ်ဘျီတမံၤ
<i>e</i>	အဲကလံးအလံာ်မဲၣ်ဖျါန့ၣ်ဖျါတဖျါ
fractional exponent	တၢ်လၢအတဲဖျါထီၣ်တၢ်ဘျီ
<i>i</i>	မ့ၢ်အဲကလံးအလံာ်မဲၣ်ဖျါန့ၣ်ဖျါတဖျါ
imaginary number	နိုက်ဂ်ဆိကမိၣ်
index of a radical	တၢ်ကွဲးဖျါထီၣ်တၢ်လၢအအိၣ်ကွဲးအသးတမံၤဘၣ်ယးဒီးတၢ်အခိၣ်ထံး
inverse variation	တၢ်လီၤဆိလၢအအိၣ်ကမိၣ်ခိၣ်ခဲ
irrational number	နိုက်ဂ်လၢတၢ်ဒုးန့ၣ်ဖျါအီၤလီၤတံၢ်တသ့
negative exponent	နိုက်ဂ်လၢအဘၣ်တၢ်နီၤဖးအီၤအဘျီတဖၣ်အဘျီ
nth root	တၢ်မၤကဲထီၣ်တၢ်ခဲဆး
operation	တၢ်ကွဲးတၢ်ကါ, နိုက်ဂ်နီၣ်ဒုးအတၢ်မၤ
pi	ဂရံးလံာ်မဲၣ်ဖျါန့ၣ်ဖျါတဆဲးဖျါတဖျါ
powers of <i>i</i>	တၢ်စိတၢ်ကမိၣ်, တၢ်အတဟီၣ်, တၢ်ဂံၢ်တၢ်ဘျီ, <i>i</i> အကထာတဖၣ်
principal square root	အခိၣ်အထီၣ်ကတၢ်, အခိၣ်ကျါခဲဆး, တၢ်ခဲကထာအခိၣ်ထံး အတၢ်သိၣ်တၢ်သီ
procedure	တၢ်ဖဲးတၢ်မၤအကျဲအကပူၤ, တၢ်ဖဲးတၢ်မၤတၢ်ခိၣ်အံၤန့ၣ်
radical	လၢအဘၣ်ယးဒီးတၢ်တမံၤမဲၣ်ဖျါအခိၣ်ထံးခိၣ်ဘိးဒီးလၢအကါခိၣ်ကတၢ်တဖၣ်လၢအလုၤတုၤလုၤတီၤ ဒီးလၢဝဲပဲၤဝဲ, နိုက်ဂ်ကထာအခိၣ်ထံး
radical form	လၢအဘၣ်ယးဒီးတၢ်တမံၤမဲၣ်ဖျါအခိၣ်ထံးခိၣ်ဘိးဒီးလၢအကါခိၣ်ကတၢ်တဖၣ်လၢအလုၤတုၤလုၤတီၤ ဒီးလၢဝဲပဲၤဝဲအကလုၣ်, နိုက်ဂ်ကထာအခိၣ်ထံး အခိၣ်
radicand	တၢ်ခဲဆးလၢအဘၣ်ယးဒီးတၢ်အခိၣ်ထံး
rational number	နိုက်ဂ်လၢအလီၤပလိၣ်သးဒီးတၢ်သ့ၣ်ညါန့ၣ်ပၢ်
rationalize a denominator	ပၤဖျါတၢ်အစဲလၢအဘၣ်ယးဒီးနိုက်ဂ်သ့ၣ်တဖၣ်
real number	နိုက်ဂ်အနီၣ်တီၢ်
scientific notation	စဲအ့ၣ်တၢ်ပၤပနီၣ်နိုက်ဂ်အကျိၤအကျဲ
sigma	ဒီးလံာ်ဖျါန့ၣ်ဖျါတဆဲးဖျါတဖျါ, စ့ၣ်ကမၣ်
sigma notation	ဒီးလံာ်ဖျါန့ၣ်ဖျါတဆဲးဖျါတဖျါအတၢ်ကပနီၣ်, စ့ၣ်ကမၣ် တၢ်ပနီၣ်သနီၣ်
Algebra	တၢ်ဒုးအပနီၣ်
abscissa	ထီၣ်ဒုးတၢ်စးထီၣ်လၢမူထံး
absolute value	တၢ်အလုၣ်အပူၤအလၢအပူၤ
absolute value equation	တၢ်မၤပဲၤသိးထီၣ် တၢ်အလုၣ်အပူၤအလၢအပူၤ
absolute value function	တၢ်ဖဲးတၢ်မၤလၢအလၢပဲၤဒီးတၢ်အလုၣ်အပူၤ
absolute value inequality	တၢ်အလုၣ်အပူၤတတုၤအိၣ်လိာ်သး
adjacent angles	တၢ်အန့ၣ် လၢအဘူး
adjacent sides	တၢ်ကပၤ လၢအဘူး
algebraic expression	တၢ်ဒုးအပနီၣ်လၢအပၤဖျါထီၣ်တၢ်
algebraic representation	မၤခၢၣ်စးတၢ်လၢတၢ်ဒုးအပနီၣ်အလီၢ်
ambiguous case	တၢ်မၤအသးလၢအခိၣ်ညါတလီၤတံၢ်ဘၣ်
amplitude	တၢ်ဟူးဂံၢ်, တၢ်လီၢ်လဲၣ်, တၢ်ခိၣ်ထီၣ်
analyze	ယိထံးယုသ့ၣ်ညါတၢ်တမံၤမဲၣ်ဖျါ, နီၤခိၣ်ဖးဒု
angle	တၢ်သန့ၣ်
angle in standard position	တၢ်အန့ၣ်တခါအိၣ်လၢပၤပနီၣ်တၢ်အလီၢ်
angle of depression	တၢ်အသန့ၣ် လၢအအိၣ် လၢ တၢ်ထံၣ်ဒီး တၢ်တမံၤအိၣ်အလီၢ်

ALGEBRA 2 & TRIGONOMETRY - HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	KAREN
angle of elevation	မာဝှေ့ခိုက်ထိပ်တင်အသနာ
antilogarithm	နီဂ်လ်လါအဘဉ်ယးဒီးလိဂ်ဂရုဂ်သဉ်
approximate value	ဘူးကလိဂ်တင်လါတင်အလုဂ်အပှေ
arc length	တင်ကဝီတခိဒုအထီ
arc cosine	တင်ကဝီတခိဒုလါအဘဉ်ယးဒီးတင်လါအအိဂ်ဒီးအနာဂ်သနာ
arc sine	တင်ကဝီတခိဒုလါအဘဉ်ယးဒီးတင်လါအအိဂ်ဒီးအနာဂ်လွံဂ်နာ
arc tangent	တင်ကဝီတခိဒုလါအဘဉ်ယးဒီးတင်လါအအိဂ်ကဝီသး
area of a parallelogram using SAS	အနာဂ်လွံဂ်နာဂ်အဘဉ်ကဝီ ဒီဖျိ SAS
area of a triangle using SAS	အနာဂ်သနာဂ်အဘဉ်ကဝီ ဒီဖျိ SAS
arithmetic sequence	တင်ဂ်တင်ဒွးပိဂ်ထွဲထီဂ်အသးတမံပံတမံ
arithmetic series	တင်ဂ်တင်ဒွးပိဂ်လိဂ်အခံတမံဘဉ်တမံ
asymptote	တင်ဘျာတခါလါအတက့ဘဉ်ထးလိဂ်သး
base	တင်အခိဂ်ထး
base of a logarithmic function	ဘဉ်ထွဲလိဂ်သးလါလိဂ်ဂရုဂ်သဉ်တင်ဖဲတင်မာအခိဂ်ထး
base of an exponential function	ဘဉ်ထွဲလိဂ်သးလါတင်ထီဂ်တင်ဒွးနီဂ်ဂ်ခဲဆးအခိဂ်ထး
binomial expansion	တင်မာအါထီဂ်တင်ဒွးနီဂ်ဂ်သုဂ်တဖဉ်
binomial theorem	တင်မာအါထီဂ်တင်ဂ်တင်ဒွးအကျဲသနူ
center-radius equation of a circle	တင်အိဂ်ကဝီပဲဒ်ဒ်သီးဒီးကွီဖးကွီအခါသး
central angle	အသနာဂ်လါအိဂ်လါအသးကံပူ
circle	တင်အဘဉ်အပာလါအအိဂ်ကဝီကျီ
circular functions	လါအအိဂ်ဒီးတင်အက့အဂီအကဝီကျီ
coefficient	တင်လါအမာအါထီဂ်နီဂ်ဂ်
cofunctions	မာအါထီဂ်တင်ဟူးတင်ဂဲ
common base (s)	တင်အခိဂ်ထးလါအဘဉ်ယးဒီးပှေခဲလါဂ်
common difference	တင်လီဆီလိဂ်သး, တင်ဒ်သီးလိဂ်သး
common factor	နီဂ်ဂ်နီဖးတင်လါအဘဉ်ထွဲလိဂ်သး
common logarithm	လုဂ်လါလါအဘဉ်ထွဲဒီးတင်ထီဂ်တင်ဒွး
common ratio	တင်အစးသတြီလါတင်ခဲခါအဘဉ်စာ
completing the square	တင်မာလါပဲဒ်နာဂ်ဘဉ်လွံဂ်ကနူယူ
complex fractional expressions	ပင်ဖျါထီဂ်နီဂ်ဂ်ကွီလါအနာဂ်ပာဂ်အိဂ်ကီ
compositions of functions	တင်ကွဲထာဖျိဂ်ပင်ဖျိဂ်အတင်ဖဲတင်မာအကျီအကျဲ
compound interest	ဘဉ်တင်ဒွးကဲထီဂ်အီလါတင်တမံပံ
constant function	လါအကဲထီဂ်အသးတပယူဂ်ယီ, လါအအိဂ်ခင်အိဂ်ကျါ, လါတင်အိဂ်သးတဆီတလဲ
cosecant	ဘဉ်ထွဲဒီးအနာဂ်လွံဂ်နာ
cosine	ဘဉ်ထွဲဒီးအနာဂ်လွံဂ်နာ
cotangent	အနာဂ်လါတဒီးသနူအသးဒီးအကပာဘဉ်
degree of a polynomial	ဒ်ဂ်ကရံလါအဘဉ်ထွဲဒီးတင်ထီဂ်တင်ဒွး
difference of two perfect squares	နာဂ်ဘဉ်လွံဂ်ကနူယူခဲခါလါအလီဆီလိဂ်သးလီတင်
direct variation	တင်ဆီတလဲလီလီဘျာဘျာ
discriminant	ပဲဒ်ဖးနီဖး, ကွီတလီ, ကွီမဲတင်
domain	တင်သုဂ်ညါနာဂ်ပာဂ်တင်မုတမုဂ်တင်ဟူးဂဲဖဲမာအဘဉ်ကဝီ
double and half angle formulas for trigonometric function	ခဲဆးဒီး သနာဂ်တခိ အကျီအကျဲလါ ထီဂ်ကိဂ်နီဂ်မဲထရူး တင်လဲသးအဂီ
double root	တင်ခဲကထာအခိဂ်ထး
e	အဲကလဲအလဲခဲမဲဖျါဂ်ယဲဖျါဂ်တဖျါဂ်

ALGEBRA 2 & TRIGONOMETRY - HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	KAREN
equation	တပ်ပင်ဖျါထီတပ်ဘဉ်ဃးဒီးတပ်ပင်ဖိုဉ်ခဲမံၤ မုတမုဂ်အလုဂ်အပူၤခဲခါမုဂ်တပ်ထံသီးသီးလိဝ်သး
equivalent forms	တပ်လၢအဒိသီးသီးလိဝ်သး, လၢအပွဲၤသီးသီး တပ်အဒိ
exact value	တပ်အလုဂ်အပူၤလီၤတံၢ်
expand a binomial	မၤယူၤထီၣ်လဲၣ်ထီၣ်နီၣ်ဂံၢ်ကထၢ
explicit definition	ပပ်ဖျါထီတပ်ဂုၢ်အခိပညီလီၤတံၢ်လီၤဆဲး
exponential form	တပ်အဒိလၢအဘဉ်တပ်ပင်ဖျါအီၤလၢနီၣ်ဂံၢ်ကထၢ
exponential function	တပ်အကျိၤအကျဲၤလၢအဘဉ်တပ်ပင်ဖျါအီၤလၢနီၣ်ဂံၢ်ကထၢ
extraneous root	လၢတဘဉ်ထွဲဒီးနီၣ်ဂံၢ်ခိၣ်ထံး
factor	တပ်တမံၤလၢတပ်အါမံၤအကျိၤလၢအဒုးကဲထီၣ်မုတမုဂ်လုၢ်ဘၢတပ်တမံၤမံၤ
fractional exponent	လၢအဘဉ်ဃးဒီးနီၣ်ဂံၢ်ကထၢမုတမုဂ်နီၣ်ဂံၢ်ကူၣ်
frequency (of a periodic function)	တပ်မၤအသးခဲအံၤခဲအံၤ,
function	တပ်တမံၤမံၤတပ်ဖဲးတပ်မၤ, တပ်ပညိၣ် လီၤလီၤဆီဆီတမံၤ
function notation	တပ်ပနီၣ်သနီ
geometric sequence	ရဲၣ်ကျဲၤတပ်အိၣ်ဒီးဂုၢ်ကျိၤလၢအဘဉ်ဃးဒီးတပ်ထီၣ်တဲာ်တပ်
geometric series	တပ်ထီၣ်တဲာ်တပ်အတပ်ပိၣ်ထွဲထီၣ်အခဲ
graphical solution of equations	တပ်ကွဲးဖျါထီတပ်အစၢအဘဉ်ဃးဒီးတပ်တုတပ်ဂီၤ
greatest common factor (GCF)	နီၣ်ဂံၢ်နီၣ်ဖးတပ်လၢအဘဉ်ထွဲလိဝ်သးအဒိဂံၢ်ကထၢ(GCF)
growth factor	တပ်ဂုၢ်လၢအဒုးဒိၣ်ထီၣ်တပ်ဂုၢ်တမံၤမံၤ
half-life	ယူနးအလုဂ်အပူၤတဝ်
<i>i</i>	မုဂ်အဲကလံးအလံၣ်မဲၣ်ဖျါၣ်ခွဲဖျါၣ်တဖျါၣ်
identities	တပ်ပင်ဖျါထီတပ်လၢအမုဂ်မတၢအကဲမနုၤ
initial side of an angle	တပ်အနၢၣ်ခိၣ်ထံး
inverse function	လဲလိဝ်ဘိးကဒါကွဲၣ်တပ်
inverse trigonometric functions	လဲလိဝ်ဘိးကဒါကွဲၣ်တပ်ထီၣ်တပ်ဒုးအနၢၣ်တဖျါ
inverse variation	တပ်ဆီတလဲလၢအလဲလိဝ်ဘိးကဒါကွဲၣ်သး
law of Cosines	တပ်ခဲးယုအတပ်သိၣ်တပ်သီ
laws of Sines	ထြီၣ်ကိၣ်နီၣ်မထြီၣ်အကျိၤအကျဲၤလၢအထဲသီးဒီးတပ်သနၢၣ်လၢတပ်ဟ့ၣ်ပင်အီၤတက ပၤအတပ်ခဲးယု အတပ်သိၣ်တပ်သီ
laws of exponents	နီၣ်ဂံၢ်ကထၢအတပ်သိၣ်တပ်သီမုတမုဂ်တပ်ဖဲးဖျါထီတပ်ဆီကမိၣ်
laws of logarithms	လီၣ်ကရၢၣ်သၣ်အတပ်သိၣ်တပ်သီ
linear equation	တပ်မၤပွဲၤသီးတပ်လၢအဟဲဒ်နီၣ်ဂံၢ်ရဲၣ်အသီး
linear expression	တပ်ဟူးဂံၢ်မၤဖျါထီတပ်လၢအဟဲဒ်နီၣ်ဂံၢ်ရဲၣ်အသီး
linear systems	တပ်ရဲၣ်တပ်ကျဲၤအတပ်မၤကျဲၤတပ်ဖဲးတပ်မၤအကျဲၤကပူၤနီၤလၢအဟဲဒ်နီၣ်ဂံၢ်ရဲၣ်အ သီး
logarithm	လီၣ်ကရၢၣ်သၣ်
logarithmic form	လီၣ်ကရၢၣ်သၣ်မုးအဒိ
lowest terms	လၢအဖီလဝ်ကတီၢ်
nature of the roots	နီၣ်ဂံၢ်အခိၣ်ထံးအနုဆၢၣ်
negative exponent	နီၣ်ဂံၢ်လၢအဘဉ်တပ်နီၤဖးအီၤအဘျီတဖျါအဘျီ
nth root	တပ်မၤကဲထီၣ်တပ်ခဲး
nth term	တပ်အဂုၢ်ဘဉ်တပ်ပင်လီၤလၢတပ်အာၣ်လီၤအီၤလီၤအဂီၢ်
one cycle of a trigonometric function	တပ်ကဝီၤလၢအဘဉ်ဃးဒီးတပ်အနၢၣ်တဖျါ
one-to-one function	တခါဒီးတခါအတပ်ဖဲးတပ်မၤ
onto	လၢအဖီခိၣ်
opposite side in a right triangle	အနၢၣ်သၢနၢၣ်လၢအကွၢ်ဆၢၣ်မဲၣ်လိဝ်အသးလၢအအိၣ်သးလိဝ်အသး
ordinate	တပ်ထီၣ်ဒုးတပ်အဖီခိၣ်အခိၣ်ထံး

ALGEBRA 2 & TRIGONOMETRY - HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	KAREN
parabola	ပနိုက်ကွန်ကွီ
parameter	တပ်ပနိုက်အတတိုက်, တပ်သွန်ဆာပပ်တပ်တမံလံလံအဘတ်တပ်ဆာတပ်အီမုတမုမနိုက် တပ်အဆာလံတပ်မအီနိုက်မုတမုသွ
period (of a function)	တပ်အဆာကတီတတတီ
periodic function	လံအကတီတပ်ဆာဘတ်ကတီတဘျီဘတ်တဘျီ
phase shift	တပ်အကွပ်အဝီအဖျါဝဲလံအသးအလီ
polynomial expression	ပပ်ဖျါထီတပ်လံအအါနိုက်နိုက်ခံကျီ
polynomial function	နိုက်ခံကျီအတပ်အိုသး
Powers of <i>i</i>	တပ်စိတပ်မီ, တပ်အတဟီ, တပ်ဂံတပ်ဘါ, <i>i</i> အတပ်ဂံအါထီ အကထာ
Pythagorean identities	ပပ်ဖျါတပ်အနာနိုက်တဖုမုတပ်ဒ်သးသီး
quadrant angle	တပ်အနာနိုက်လွှာဖုတဖု
quadratic equation	နိုက်ခံကထာအတပ်ဒ်သီးလိပ်သး
quadratic formula	နိုက်ခံကထာအလုအလု
quadratic inequality	နိုက်ခံကထာတပ်တတုသီးလိပ်အသးဘတ်
quadratic trinomial	နိုက်ခံကထာဘတ်ယးဒီးအနာနိုက်သနာနိုက်
radius	ကွီဖးကွပ်,
range (of a function)	ရဲပ်လီတဂုဂုဒုးဘတ်ယးအသးဒီးပုတဖု
rational coefficient	အိုက်သွန်လီသးလံတပ်မအါထီနိုက်ဂံအဖီခိပ်
rational equation	အိုက်သွန်လီသးလံတပ်မုတပ်ဒ်သီးသီးအဖီခိပ်
rational expression	ပပ်ဖျါတပ်အိုက်သွန်လီသးအဖီခိပ်
rational inequality	တပ်အိုက်သွန်လီသးတတုအိုက်လီသးဘတ်
rationalize denominators	ဒုးကဲထီနိုက်ဂံကွပ်လံအဖီလပ်
reciprocal trigonometric functions	တပ်အနာနိုက်လံအမလံဘျးလိပ်သးယပ်ဒီယပ်ဒီ
recursive definition	တပ်ဘတ်ထွဲဘတ်ယးလိပ်သးအဖီပညီ
reference angle	ပပ်ဖျါထီတပ်အနာနိုက်ဒီးသနုလိပ်အသး
relation	တပ်ရူလိပ်သး, အဘျးအတပ်
replacement	ပပ်ကဒါကုအလီ, ဟုန်ကုအစါ
represent	တပ်အခါစး
restricted domain	တပ်ပတပ်ပြးအတပ်ဖီပံးအီ
resultant	ကဲထီအသး
right triangle trigonometry	တပ်ထီတပ်ဒုးတပ်အနာနိုက်သနာနိုက်တဖု
root of an equation	တပ်ခံကထာအတပ်ဒ်သီး
secant (of an angle)	တပ်အနာနိုက်အတပ်ချးယု
sigma notation	ဒီမးလံဖျါတပ်ဆံးဖျါအတပ်ပနိုက်သနို
sine	ထြိပ်ကိန်နိုမထြိပ်အကျီအကျဲလံအထံးဒီးတပ်အနာနိုက်လံတပ်ဟုန်ပပ်အီတကပလံ အတပ်ချးယု
solution set	ပပ်လီကျဲလီတပ်အစဲ
standard position (of an angle)	တပ်အလီလံအမုတပ်ဒ်ညီနိုအသီး
subset	လံအစဲအိုက်အိုက်ဝဲအသီးပုလံအဂုဂုကီးအိုက်ဝဲ
sum and product or roots of a quadratic equation	ပပ်ဖိုက်ဒီးထူးထီမုတမုနိုက်ခံကထာလွှာဖုတဖုအတပ်ဒ်သီးသီး
sum of an arithmetic series	တပ်ပပ်ဖိုက်တပ်ဂံတပ်ဒုးအတပ်ပိပ်ထွဲ
sum of a geometric series	တပ်ပပ်ဖိုက်လံအဘတ်ယးဒီးတပ်ထီတပ်တပ်တပ်အတပ်ပိပ်ထွဲ
systems of equations/inequalities	တပ်ရဲပ်တပ်ကျဲအတပ်ဒ်သီးသီး
tangent (of an angle)	(တပ်ဂံတပ်ဒုး) ပနိုလံအဘတ်ထံးလိပ်အသးဒီးတပ်အနာနိုက်ဘတ်ဆပ်တပ်တပ်တပ်
technology	စးဖီတဟုပိညါ
terminal side of an angle	တပ်အနာနိုက်လံအဘတ်ယးဒီးတပ်အကတါ

ALGEBRA 2 & TRIGONOMETRY - HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	KAREN
transformation	တၢ်လၢလိာ်တၢ်အကၢ်အဝီၤ
transformations of functions and relations	တၢ်လဲလိာ်တၢ်အကၢ်အဝီၤအတၢ်မ့ၢ်တၢ်ဒီးအတၢ်ဘၣ်ထွဲ
trigonometric equation	တၢ်အနၢၣ်လၢအတၢ်မ့ၢ်တၢ်ဒ်သိးသိး
trigonometric functions	တၢ်အနၢၣ်အတၢ်မ့ၢ်တၢ်
unit circle	တၢ်အိၣ်ကဝီၤလူးနး
variable	တၢ်မၤအသးအကလုာ်ကလုာ်, တၢ်မၤအသးလၢတၢ်တယၢ်အိၣ်တဘၣ်
vector	တၢ်တခါလၢအိၣ်ဒီးအနီၣ်ဝံၢ်အါ
vertical line test	တၢ်မၤကွၢ်တၢ်အကျိၤလၢအအိၣ်ဒီးအပတီၢ်လၢအထီၣ်ကတၢၢ်,အခၢၣ်သးဒီးအခဲဒး
zero of a function	တၢ်မၤလၢတမ့ၢ်တၢ်နီၣ်တမံၤ
zero product property	တၢ်စုလီၢ်ခိၣ်ခိၣ်တအိၣ်နီၣ်တမံၤလၢညီန့ၢ်တၢ်ကဆါအိၣ်အဝီၢ်
Geometry	တၢ်ဝံၢ်တၢ်ဒွးအဒုလၢအဘၣ်သးဒီးတၢ်ထီၣ်တၢ်ဒွးဒီးတၢ်ဘၣ်ထွဲလိာ်သး ဒီးတၢ်တီၤတၢ်ဘျၢ
absolute value	တၢ်အလုၢ်အပွၤအလၢအပွၤလၢလိာ်လၢဆု
absolute value equation	ပၤဖျါတၢ်အလုၢ်အပွၤအလၢအပွၤတၢ်ဒ်သိးသိး
absolute value inequality	တၢ်အလုၢ်အပွၤအလၢအပွၤတထဲသိးတုၤသိးလိာ်သး
angle in standard position	တၢ်အနၢၣ်လၢအအိၣ်လၢတၢ်ပနီၣ်အလီၢ်တခါ
angle of depression	တၢ်အနၢၣ်လၢတၢ်ကွၢ်လီၤလိာ်လိာ်ဆူတၢ်ဖိလၢ
angle of elevation	တၢ်အနၢၣ်လၢအကဝီၤထီၣ်ထီ
area of a parallelogram using SAS	အနၢၣ်လွၢ်နၢၣ်အဘၣ်ကဝီၤ SAS
area of a triangle using SAS	အနၢၣ်သၢနၢၣ်အဘၣ်ကဝီၤ SAS
circle	တၢ်ကဝီၤကျိၤ
coefficient	တၢ်မၤအါထီၣ်နီၣ်ဝံၢ်
function	နီၣ်ဝံၢ်နီၣ်ဒွးတၢ်ဖဲးတၢ်မၤ, တၢ်သ့ၣ်ဆးသးဆး
generalize	ဒုးဘၣ်သးကွၢ်တၢ်လၢတၢ်အါမၤ
geometric representation of a circular function	တၢ်ကဝီၤကျိၤ အကျိၤအကျဲ အတၢ်ထီၣ်တၢ်တဲာ် အတၢ်ပၤဖျါထီၣ်
graph of a relation	လံာ်တီၤပြဲအတၢ်ဘၣ်ထွဲ
graphical representation	တၢ်ဟ့ၣ်တၢ်အဒိလၢအဘၣ်သးဒီးတၢ်တုၤတၢ်ဝီၤ
graphical solution of equations	တၢ်ကွဲးဖျါထီၣ်တၢ်အစၢအဘၣ်သးဒီးတၢ်တုၤတၢ်ဝီၤ
investigate	လုၢ်ကွၢ်ယုသ့ၣ်ညါတၢ်အဝုၢ်
ordered pair	တၢ်မၤလိာ်လၢအကကဲထီၣ်တၢ်တခါ
parabola	ပနီၣ်က့ၣ်ကျိၤ
rational coefficient	အိၣ်သ့ၣ်လီၤသးလၢတၢ်မၤအါထီၣ်နီၣ်ဝံၢ်အဖိခိၣ်
rectangular coordinates	ဒုးဘၣ်လိာ်ဖိဒုတၢ်အကၢ်အဝီၤအိၣ်ဒီးအကပၤဘျၢလွၢ်ကပၤ
relation	တၢ်ရူလိာ်သး, တၢ်ဘၣ်ထွဲလိာ်သး
root of an equation	တၢ်ခဲကထၢအတၢ်ဒ်သိး
sector of a circle	ကွီၤအကူၢ်အက့ၢ်,တၢ်အသနၢၣ်, တၢ်အလီၢ်ကဝီၤ
slope	လီၤဘဲ
triangle	လၢအအိၣ်ဒီးအနၢၣ်သၢနၢၣ်
vertex	တၢ်အခိၣ်ထီၣ်, တၢ်အဖိးနီၣ်,တၢ်အဖိခိၣ်
visualization	တၢ်ထံာ်တၢ်လၢသးအမဲာ်
Measurement	ထီၣ်နီၣ်တဲာ်နီၣ်
arc length	တၢ်ကဝီၤတခါဒုအထီ
degree measure	ထီၣ်နီၣ်တဲာ်နီၣ်တၢ်အပတီၢ်
measure of central angle	ထီၣ်နီၣ်တဲာ်နီၣ်တၢ်အနၢၣ်အသးကံၢ်ပူၤ
minute	ဆဲးကိာ်ဖိ, မဲးနဲး

ALGEBRA 2 & TRIGONOMETRY - HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	KAREN
radian measure	တၢ်ထီၣ်နီၣ်တဲၣ်နီၣ်တၢ်အသနၢၣ်
Statistics and Probability	နီၣ်တဲၣ်နီၣ်တၢ်လၢအဖျါလၢကမၤအသး
at least	လၢအစ့ၤ
at most	အါကတၢၢ်
Bernoulli experiments	တၢ်မၤကွၢ်တဖၣ်လၢအအိၣ်ဒီးအစၢခဲခါ
biased sample	တၢ်အဒိလၢအကမၤ
bimodal	တၢ်ရၤလီၤ လၢအအိၣ်ဒီး အကျိၤအကျဲ တၢ်သးသိးလိၣ်သး
binomial probability formula	ပၣ်ဖျါတၢ်ပၣ်ဖျိၣ်ထုးကွၢ်နီၣ်တဲၣ်နီၣ်တၢ်အစၢလၢအကကဲထီၣ်အကျိၤအကျဲ
bivariate data	တၢ်ဘၣ်ဃးဒီး တၢ်ဆီတလဲ အတၢ်ထၢဖျိၣ်
central tendency	တၢ်လၢအမိၣ်ကဲထီၣ်တၢ်အသးကံၢ်ပူၤ
combination	တၢ်အိၣ်ကျဲၣ်ကျိၤလိၣ်အသး
compound event	ပၣ်ဖျိၣ်မၤအသး
conjecture	တယၢ်တၢ်လီၤဂၢ်ဘၣ်ပူၤ
controlled experiment	ပၤဆၢရဲၣ်ကျဲတၢ်မၤကွၢ်
correlation coefficient	တၢ်ဘၣ်ထွဲလိၣ်သးလၢတၢ်မၤအါထီၣ်နီၣ်တဲၣ်နီၣ်
counting principle	တၢ်ဂံၢ်တၢ်ခွးအတၢ်သိၣ်တၢ်သီအမိၣ်ပုၤ
exactly	လီၤတံၢ်လီၤဆဲး
experimental probability	တၢ်မၤကွၢ်အတၢ်ကဲထီၣ်
extrapolate	ဆိကမိၣ်တယၢ်ကွၢ်
frequency (of a data set)	တၢ်မၤအသးကဲထီၣ်ခဲအံၤခဲအံၤ
frequency distribution	တၢ်ဟ့ၣ်နီၤတၢ်ခဲအံၤခဲအံၤ
grouped frequency distribution	ကရူၢ်လၢဟ့ၣ်နီၤတၢ်ခဲအံၤခဲအံၤ
index in statistics	လံၣ်ရဲၣ်ထံးနီၣ်တဲၣ်နီၣ်
interpolate	ကွဲးဒၢန့ၣ်တၢ်အသီလီၤဆီလၢပုၤဂၤအတၢ်ကွဲးအပူၤ
interquartile range	တၢ်နီၤဖးလွံၣ်ခါအရဲၣ်လီၤတဝုၢ်တဝုၢ်
least squares regression line	နီၣ်တဲၣ်နီၣ်ခဲကထၢအဝုၤဆူအလီၢ်ခဲဆူတၢ်အစ့ၤကတၢၢ်
line of best fit	အကျိၤအဝုၤကတၢၢ်လၢအဘၣ်လိၣ်အသး
linear regression	တၢ်ဂုၤက့ၤဆူအလီၢ်ခဲလၢအဟဲခိၣ်နီၣ်တဲၣ်နီၣ်ရဲၣ်အသိး
mean	အခိပညီ, တၢ်ထီၣ်ယူနီၣ်ဂံၢ်
measure of central tendency	တၢ်ထီၣ်နီၣ်တဲၣ်နီၣ်တၢ်လၢအမိၣ်ကဲထီၣ်အသးအသးကံၢ်ပူၤ
measure of dispersion	ထီၣ်နီၣ်တဲၣ်နီၣ်တၢ်လၢအလီၤပြုၣ်
median	နီၣ်တဲၣ်နီၣ်လၢတၢ်ခါၣ်သး
mode	နီၣ်တဲၣ်နီၣ်အလုၢ်အလၢအကျဲအကပူၤ
normal curve	ပၣ်ဖျါတၢ်လၢညီၣ်န့ၣ်ကွၢ်ကျိၤ (အဒိလီၤဂၢ်ဒၢလွဲ)
normal distribution	ပၣ်ဖျါတၢ်လၢအဘၣ်ဃးညီၣ်န့ၣ်ကွၢ်ကျိၤ (အဒိလီၤဂၢ်ဒၢလွဲ)
observation	တၢ်ကွၢ်နီၣ်ကွၢ်ယါတၢ်, တၢ်ထံၣ်, တၢ်စဲးတၢ်ကတိၤ
outlier	ပုၤတၢ်လၢအတဒိးသန့ၤအသးဒီးပုၤဂၤ
Pascal's triangle	နီၣ်တဲၣ်နီၣ်အတၢ်ရဲၣ်လီၤသးခိၣ်အနၢၣ်သၢနၢၣ်အသိး
percentile	ဘၣ်ဃးဒီးကရူၢ်တကရူၢ်ဘၣ်တကရူၢ်
permutation	ဘီထီၣ်တရူၢ်ဒီးသုးကျဲၤန့ၣ်အလီၢ်အကျဲ
probability	မ့ၢ်မၤအသးညီၣ်ကဒၣ်, လၢအလီၤဂၢ်ကမၤအသး
quartiles	တၢ်နီၤဖးလွံၣ်ပူၤပုၤသိးသိး
random sample	တၢ်အဒိလၢအကဲထီၣ်သးဖဲအဘၣ်ဃးသးဝဲ
range (of a data set)	ရဲၣ်လီၤတဝုၢ်တဝုၢ်
regression equation	တၢ်မၤပုၤသိးတၢ်ဟဲက့ၤဆူအလီၢ်ခဲ, တၢ်အခိၣ်ထံး

ALGEBRA 2 & TRIGONOMETRY - HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	KAREN
regression model	တၢ်အိၣ်လၢအဟဲတၢ်ကၠၢၤအိၣ်တၢ်အိၣ်ထံး
sample space	တၢ်လီၤအိၣ်
scatter plot	မၤပြဲၤ ဟီၣ်ခိၣ်တကီၤ
standard deviation (population)	ပၤဖျါပုၤတဖုၤဒီးတဖုၤအတၢ်အိၣ်သးတၢ်သး
standard deviation (sample)	တၢ်ပၤနီၣ်လၢတလီၤကျဲၤလီၤအပူၤ
statistics	တၢ်ကွဲးနီၣ်ကွဲးယါ (အိၣ်ဒီးနီၣ်ဂံၢ်တဖုၤလၢအဒုးန့ၣ်တၢ်အိၣ်ဆံးအါဆံးအါစရိ)
survey	ဟးဆ့ၣ်ကွၢ်တၢ်လီၤတၢ်ကျဲ, ကွၢ်ထံဆိကမိၣ်အဂ့ၢ်
technology	စဲးဖိကဟၣ်ပီၤညါ
theoretical probability	(လၢအမ့ၢ်ထံ) တၢ်ဆိကမိၣ်ဒီးန့ၣ်လၢတၢ်ကြးမၤတၢ်ဒ်လဲၣ်ဒ်လဲၣ်အတၢ်ကျဲ
univariate data	တၢ်ထီၣ်ဒုးအတၢ်လီၤပလိၣ်
variance (population)	တၢ်လီၤဆီလိၣ်သး
variance (sample)	တၢ်တၢ်သးလိၣ်သးအတၢ်လီၤဆီ