

# Glossary

---

**High School Level**

## Integrated Algebra Glossary

---

**English / Karen**

---



Translation of Integrated Algebra terms based on the Coursework for Integrated Algebra Grades 9 to 12.

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

---





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.

**INTEGRATED ALGEBRA GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL**

<b>ENGLISH</b>	<b>KAREN</b>
<b>Problem Solving</b>	<b>တၢ်မၤဘၣ်တၢ်ဝုၢ်ကိၤ, ဘျီဆဲးတၢ်ဝုၢ်ကိၤ</b>
algebraically	ဒ်တၢ်ဒွးလံာ်ဖျါၣ် တဲးအသိး
concept	တၢ်ဝုၢ်မိၢ်ပုၢ်, တၢ်ထံာ်တၢ်ဆိကမိၢ်
conjecture	တၢ်တယၢ်တၢ်
constraint	တၢ်မၤတံာ်တံာ်တၢ်
equivalent	ပွဲၤသိးထဲသိး
formulate	တၢ်ဒွးအိၣ်ထီၣ် ကျဲးသံ
generalization	တၢ်ပာ်ပနီၣ် ထီၣ်တၢ်
graphically	ဒ်လံာ်တၢ်ပြဲၤတဲး အသိး
multiple representations	တၢ်ကဲးခါးစး အါခါ
numerically	ဒ်နီၣ်ဂံၢ်တဲး အသိး
parameter	အကိၣ်တကိၣ်
pattern	အကဲာ်အကွဲး
relative efficiency	လၢပွဲၤဖဲ အဘၣ်
strategy	တၢ်က့ၣ်ကျဲးအကျဲး
verbally	လၢထး ဒိၣ်
<b>Reasoning and Proof</b>	<b>တၢ်ဆိကမိၢ်,ဝုၢ်လိာ်ဘျီလိာ် ဒီး တၢ်အုၣ်သး</b>
appropriate	အကြးအဘၣ်
approximation	တၢ်ဒွးတယၢ်
argument	တၢ်ဝုၢ်လိာ်
claim	ယုၤက့ၤတၢ်
conclusion	တၢ်ကျဲးတၢ်တုၤတၢ်
conjecture	တၢ်ဒွးတယၢ်
counterexample	တၢ်အဒိထီၣ်ခါ
explain	တဲးဖျါထီၣ်တၢ်
inductive reasoning	တၢ်ဆိကမိၢ်ဘုးထုးထီၣ်
logical argument	တၢ်ဝုၢ်လိာ်လၢဘၣ်ဝုၢ်ဘၣ်ဝီ
mathematical conjecture	တၢ်ဂံၢ်တၢ်ဒွးအတၢ်ဒွးတယၢ်
proof	တၢ်အုၣ်သး
refute	ဝုၢ်လိာ် တအၢ်လီၤထွဲ
systematic approach	ကျဲးဘၣ် ဝုၢ်ဘၣ်ဝီလၢကပာ်ဖျါထီၣ်တၢ်
validity	တၢ်အမူ (တၢ်လၢ သူသ့), တၢ်ပာ်ဂၢ်ပာ်ကျဲးသ့(ဒ် သဲးအိၣ်အသိး)
Venn diagram	(ဘဲနီၣ်) တၢ် အဒိ
verify	မၤလီၤတၢ်
<b>Communication</b>	<b>တၢ်ဆဲးကျိး</b>
accuracy	တၢ်လီၤတၢ်လီၤဆဲး
analyze	ပဲာ်ထံနီၣ်ဖး
argument	တၢ်ဝုၢ်လိာ်ဘျီလိာ်
coherent	စဲးဘုးလိာ်သး
communicate	ဆဲးကျိး
comprehension	တၢ်န့ၢ်ပာ်
conclusion	တၢ်ကျဲးတၢ်
conjecture	တၢ်တယၢ်တၢ်
decoding	လဲလိာ်ဆူ တၢ်ကတီၢ်မုၢ်ဆုၣ်မုၢ်ဂီၤ
elicit	ဒွးအိၣ်ထီၣ်တၢ်ဆိကမိၢ်
equation	တၢ်ထဲသိး ပွဲၤသိး

**INTEGRATED ALGEBRA GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL**

<b>ENGLISH</b>	<b>KAREN</b>
evaluate	တၢ်ဆၢတံၢ်အလုၢ် အပူၤ
extend	မၤလဲၢ်ထီၣ်မၤထီၣ်
formula	ကျဲးဃးသံ
function	တၢ်မၤ
graph	လံၣ်တီၤပြီ
interpretation	တၢ်ကတိၤကျိးတၢ်
mathematical visual	နီၣ်ဂံၢ် နီၣ်ဃးလၢတၢ်ထံၣ်အီၤ
rationale	တၢ်အဂ့ၢ်ကျိၤမိၢ်ပုၢ်
standard (mathematical) notation	တီၤပနီၣ် (နီၣ်ဂံၢ်)အပနီၣ်
strategy	တကူၣ်ကျဲၤကျဲၤ
table	တီၤ ယု
technical writer	ပုၤကွဲးတၢ်သ့
terminology	ပိညါဝီၢ် ဩ
valid	လၢအမူ, တၢ်ပၣ်ဂၢ်ပၣ်ကျၢၤသ့
valid	လၢ အမူ (သ့သ့), တၢ်ပၣ်ဂၢ်ပၣ်ကျၢၤသ့
<b>Connections</b>	<b>တၢ်ဘၣ်ထွဲ</b>
coherent whole	စဲဘူးလိၣ်အသးဒီတခါ
concept	တၢ်ဂ့ၢ်မိၢ်ပုၢ်
connection	တၢ်ဘၣ်ထွဲ
formulate	တၢ်မၤန့ၢ်ကျဲးဃးသံ
physical model	နီၣ်ခိကျဲၢ် ဝါအခိ
procedure	ကျဲတပူၤ, အကျိၤအကွၢ်
quantitative model	နီၣ်ဂံၢ် နီၣ်ခိ
representation	တၢ်ကဲခၢ်စး
<b>Representation</b>	<b>တၢ်ကဲခၢ်စး</b>
angle of elevation	န့ၢ်ကစီၤထီၣ်
array	အရဲၣ်အကျဲၤ
chart	လံၣ်တီၣ်ဖးလဲၢ်, လံၣ်တီၤဖျါ
compare	ထီၣ်သတြီၤ
diagram	တၢ်ဝါခိ
equation	တၢ်ထဲသိး ပွဲၤသိး
function	တၢ်မၤ
graph	လံၣ်တီၤပြီ
interpret	ကတိၤကျိး
mathematical phenomena	တၢ်ဂံၢ်တၢ်ဃးတၢ်မၤသး
organize	ကရၢကရိၣ်ထီၣ်
physical phenomena	နီၣ်ခိတၢ်မၤအသး
profit	တၢ်အဘျူး
record	တၢ်မၤနီၣ်မၤယါ
social phenomena	ပုၤဂ့ၢ်ဝီ တၢ်မၤသး
symbol	တၢ်အပနီၣ်အခိ
table	တီၤယု
technology	စဲးဖိကဟၣ်
translate	ကွဲးကျိး
<b>Number Sense and Operations</b>	<b>နီၣ်ဂံၢ် အခိပညံၣ် ခိး အတၢ်မၤ</b>
absolute value	အလုၢ်အပူၤအခိၣ်ထံး, အလုၢ်အပူၤလီၤတၢ်
algebraic problem	အဲလဲၣ်တူၣ်ဘရၣ်အတၢ်ဂ့ၢ်ကီ

**INTEGRATED ALGEBRA GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL**

<b>ENGLISH</b>	<b>KAREN</b>
arithmetic operation	နိဉ်ဂံၢ် အတၢ်မၤ
arrangements (permutations)	တၢ်အရဲၣ်အကျဲၤသ့ၣ် တဖၣ်
associative property	ကံၢ်စီပၣ်ဖိၣ်ထီၣ်လိာ်သးသ့
closure property	အကတၢ် ကံၢ်စီ
commutative property	တၢ်ဘၣ်ထွဲဘၣ်ယးအရူၢ်အသး
counting techniques	တၢ်ခွး တၢ်အကျဲ
decimal	တၢ်ဘျၣ်ဆံ (ဖိး)
denominator	တၢ်နိဉ်ဖးတၢ်
discount	တၢ်မၤစ့ၤလီၤလုၢ်ပှၤ
distributive property	တၢ်နိၤဖးအကံၢ်အစီ
exponential expression	တၢ်တဲဖျါနိဉ်ဂံၢ်ကထြၢ
expression	တၢ်တဲဖျါထီၣ်တၢ်
factorial	ဘၣ်ထွဲနိဉ်ဂံၢ်ကွၢ်
field	ပျီ (စံၣ်ပျီ)
fraction	နိဉ်ဂံၢ်ကွၢ်
Fundamental Principal of Counting	တၢ်ဂံၢ်ခွးတၢ် အတၢ်ဘျၣ်ခိၣ်သ့ၣ်
group	ကရူၢ်
identify property	ပၣ်ဖျါတၢ်အကံၢ်အစီ
inverse property	တၢ်ဘိးကခါကျဲၤ တၢ်အကံၢ်အစီ
like / unlike radical terms	ဘၣ်သး/တဘၣ်သး ခိး တၢ်အခိၣ်ထံး
number theory	နိဉ်ဂံၢ်အတၢ်ဘျၣ်
numerator	နိဉ်စဲၤ
percent of increase / decrease	အါထီၣ်/စ့ၤလီၤဖျးက ယၤ
product	အစၢ
properties of the real numbers	နိဉ်ဂံၢ်နိၢ်ကီၢ် အရူၢ်အသး
proportionality / direct variation	တၢ်လီၤဆီလၢအလီၤလီၤ/ လၢအချး
quotient	တၢ်နိၤဖးအစၢ
radical	တၢ်အခိၣ်ထံး
radicand	ဘၣ်ယးတၢ်အခိၣ်ထံး
real numbers	နိဉ်ဂံၢ်နိၢ်ကီၢ်
scientific notation	ဘၣ်ယးခိးစဲအ့ၣ်တၢ်ပနိဉ်
simplest form	က့ၢ်ဝီၤအရဲၣ်ကတၢ်
variable	တၢ်လီၤဆီ
<b>Algebra</b>	<b>လံာ်ဖျါတၢ်ခွး</b>
acute angle	သန့ၣ်ဆံး
adjacent side / angle	ကဝၤ/န့ၣ် လၢအဘျးလိာ်သး
algebraic equation	လံာ်ဖျါတၢ်ခွးအတၢ်ပွဲၤသိး
algebraic expression	လံာ်ဖျါတၢ်ခွးအတၢ်ပၣ်ဖျါ
algebraic fraction	လံာ်ဖျါတၢ်ခွးအနိဉ်ဂံၢ်က့
analyze	ပဲၣ်ထံနိၤဖး
axis of symmetry	တၢ်ပွဲၤသိးလိာ်သးအကျဲၣ်,အဝၣ်ရီ
binomial	နိဉ်ဂံၢ်ခဲခါ
coefficient	နိဉ်ဂံၢ်အသံ
common base	အခိၣ်ထံးခိးသိး
complement of a subset	တၢ်မၤပွဲၤထီၣ်တၢ်အဆီဖိတခါ
coordinates	ဆဲးကျိးမၤသကိး/လၢလီၢ်လၢတူၤသိး

**INTEGRATED ALGEBRA GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL**

<b>ENGLISH</b>	<b>KAREN</b>
cosine	ခိုင်စဲ
dependent	ပုၤလၢဒီးသန့ၤသး
difference of two perfect squares	န့ၢ်ဘၣ်တၢ်လွၢ်န့ၢ် ခဲခါအတၢ်လီၤဆီ
element	နီၣ်ထံး
equation	တၢ်ထဲသီးပွဲၤသီး
exponent	တၢ်လၢအတဲဖျါထီၣ်တၢ်အဘျီ
exponential growth and decay	တၢ်ဒိၣ်ထီၣ်အဘျီဒီးဆဲးလီၤစ့ၤလီၤအဘျီ
expression	တၢ်ပၣ်ဖျါထီၣ်
factoring	တၢ်မၤပြဲတၢ်
fractional expression	တၢ်ပၣ်ဖျါနီၣ်ဝဲၣ်အက့ၢ်
greatest common factor (GCF)	နီၣ်ဝဲၣ်နီၤဖးခဲလၢဘၣ်ထွဲအဒိၣ်တတၢ် (GCF)
hypotenuse	န့ၢ်ဘၣ်ဆၢၣ်မဲၣ်ပနီ
independent variable	နီၣ်ဝဲၣ်လီၤဆီလၢ အိၣ်ဒၣ်တၢ်သ့
inequality	တၢ်တထဲသီးတုၤသီးဘၣ်
integer	နီၣ်ဝဲၣ်ဒီးဖျါၣ်
integral coefficient	ဘၣ်ထွဲနီၣ်ဝဲၣ်ဒီးဖျါၣ်လၢအသံ
integral exponent	နီၣ်ဝဲၣ်ဒီးဖျါၣ်လၢအတဲဖျါထီၣ်တၢ်အဘျီ
integral root (s)	နီၣ်ဝဲၣ်ဒီးဖျါၣ်အဝဲၣ်ထံး
intersection of sets	တၢ်အဆီလၢအခီတူၣ်လိၣ်သး
interval notation	နီၣ်ဝဲၣ်ပနီၣ်လၢတၢ်ဘၣ်စၢၤ
lead coefficient	နီၣ်ဝဲၣ်သံအဒိၣ်မိၣ်ပုၤ
legs of a right triangle	န့ၢ်ဘၣ်တၢ်သၢန့ၢ်အနၢၢ်ခိၣ်ထံးတဖၣ်
line parallel to the x- or y-axis	ပနီၣ်ဘျါလၢသယဲၤဒီး X မ့တမ့ၢ် X ဝဲၣ်ရီ
linear equation in one variable	နီၣ်ဝဲၣ်တဖျါၣ်အတၢ်ထဲသီးတုၤသီးဒိၣ်ယီၤ
linear inequality in one variable	နီၣ်ဝဲၣ်တဖျါၣ်အတၢ်တထဲသီးတုၤသီးဒိၣ်ယီၤ
literal equation	တၢ် ထဲသီးတုၤ သီး လီၤလီၤ
lowest term fraction	နီၣ်ဝဲၣ် က့ၢ်အဆဲး ကတၢ်
monomial	နီၣ်ဝဲၣ်တခါ
multiplication property of zero	တၢ်ဝဲၣ်အါနီၣ်ဝဲၣ်ဝဲးအလုၢ် အ ပုၤ
opposite side / angle	ကဝဲၤ/န့ၢ် ဆၢၣ်မိၣ်
parabola	တၢ်အကွီၤ
parallel	သကြီၤ, သယဲၤ
polynomial	နီၣ်ဝဲၣ်လၢအအါ
product	တၢ်အစၢ
properties of exponents	နီၣ်ဝဲၣ်ကကြါအရူၢ်အသဲး
proportion	တၢ်ချဲးကဲၣ်, တၢ်ယူဖိးလိၣ်အသး
Pythagorean Theorem	Pythagorus အတၢ်မ့ၢ်တၢ်တီ, အတၢ်ဘျါ
quadratic equation	နီၣ်ဝဲၣ်ကကြါအတၢ်ထဲသီးတုၤသီး
quantitative	နီၣ်ဝဲၣ်အအါအစ့ၤ
quotient	တၢ်နီၤဖးအစၢ
ratio	အချဲး
relation	တၢ်ဘၣ်ထွဲ
right angle	န့ၢ်ဘၣ်
right triangle	န့ၢ်ဘၣ်တၢ်သၢန့ၢ်
root (s) of an equation	တၢ်ထဲသီးပွဲၤသီးနီၣ်ဝဲၣ်ထံး
roster form	တၢ်အခိၣ်ထံးအက့ၢ်အဝီၤ
set	တၢ်အက့ၢ်, တၢ်အဆီ
set-builder notation	နီၣ်ဝဲၣ်လၢအဒုးကဲထီၣ်တၢ်အဆီအက့ၢ်
sine	ဝါ(နီ)

**INTEGRATED ALGEBRA GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL**

<b>ENGLISH</b>	<b>KAREN</b>
slope	တင်လီၤဘဲ
solution set	တင်အစၢအဆိ, အကွၢ်
subset	တင်အကွၢ်ဖိ, အဆိဆဲးဖိ
sum	ပပ်ဖျိၣ်အစၢ
system of linear inequalities	တင်တံးသီးဒိၣ်ယီၤအသန့
system of linear equations	တင်တံးသီးဒိၣ်ယီၤအသန့
tangent	ပနီၣ်ထီးဘၣ်တၢ်
translate (from verbal to symbolic)	ကျိးထံတၢ်ကတိၤဆူတၢ်ကွၢ်ဝီၤဒိ
trigonometry	တြိဂိုနိုၣ်မုးတြိဂို, တၢ်ထီၣ်တၢ်ဒွးအနၢၢ်တဖၣ်
trinomial	နီၣ်ဝံၣ်သၢကထၢ
undefined	တၢ်တထဲဖျါအိၣ်ပညီဘၣ်
union of sets	တၢ်အဆိအကရူၢ်
universal set	ဟီၣ်ခိၣ်ဒိဘျုး, ဘၣ်ယးဒီးတၢ်ကိးမံၤဒဲးအဆိ
variable	နီၣ်ဝံၣ်လီၤဆိ
verbal expression	တၢ်တဲယဲၤဖျါ
verbal sentence	တၢ်တဲကျိၤပွဲၤ
vertex	အခိၣ်စီးကတၢ်
x-axis	ဝံၣ်ရီၤ X
y-axis	ဝံၣ်ရီၤ Y
<b>Geometry</b>	<b>ကွံၣ်အိၣ်မတြိဂို, တၢ်ထီၣ်တၢ်ဒွး</b>
absolute value function	တၢ်ဒွးအလုၢ်အပူၤကတၢ်အကျိၤအကျိ
angle	သနၢၣ်
area	အရံးယၢ်, တၢ်အခိၣ်အလဲၢ်
axis of symmetry of a parabola	နီၣ်ကွီၤတခါအတၢ်ပွဲၤသီး အဖးဖိ,အဝံၣ်ရီ
circle	တၢ်ကဝီၤ
coefficient	နီၣ်ဝံၣ်အသံ
cylinder	တၢ်ဖျါၣ်ဒိကျိ
decagon	ကွၢ်ဝီၤကပၤတဆံ
exponential function	တၢ်အဘျီအစး အတၢ်မၤ
function	တၢ်မၤ
generalize	တၢ်ပပ်ထီၣ်ရီၤ
geometric shape	ကွံၣ်အိၣ်မတြိဂို ကွၢ်ဝီၤ
graph of a relation	တၢ်ဘၣ်ထွဲဒီးလဲၣ်တီၤပြဲ
hexagon	ကွၢ်ဝီၤလုကပၤ
investigate	သံကွၢ်သမံသမိး
nonagon	ကွၢ်ဝီၤခွဲကပၤ
octagon	ကွၢ်ဝီၤယိးကပၤ
ordered pair	အကူၢ်အဆိလၢဘၣ်ဝုၢ်ဘၣ်ဝီ
parabolic function	ပနီၣ်ကွီၤအတၢ်မၤ
parallelogram	ပနီၣ်သယဲၤအကွၢ်အဝီၤ
pentagon	ကွၢ်ဝီၤကပၤယၢ်ကပၤ
perimeter	အကနူၤ
polygon	တၢ်အနၢၢ်အါကပၤအါကွၢ်ဝီၤ
quadrilateral	ပနီၣ်လွၢ်ၣ်ဘိကပၤအဝီၤ
quarter-circle	ကွီၤလွၢ်ၣ်ပူတပူ
rational coefficient	နီၣ်ဝံၣ်သံလၢအလုၢ်ပူၤအိၣ်
rectangle	နၢၣ်ဘၣ်တၢ်လွၢ်ၣ်နၢၣ်, နၢၣ်ဘၣ်ခဲကနူၤယူ
rectangular solid	တၢ် နၢၣ်ဘၣ်တၢ်လွၢ်ၣ်နၢၣ်, နၢၣ်ဘၣ်ခဲကနူၤယူ အကီၢ်လိၣ်

**INTEGRATED ALGEBRA GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL**

<b>ENGLISH</b>	<b>KAREN</b>
regular polygon	ကုန်ဝါးအကဝပယူလာအညီနီ
relation	တင်ဘဉ်ထွဲ, ဘူးတံင်
rhombus	ရီဘးစ်
roots of a parabolic function	ပန်ကွီတင်မအနီဉ်(ဝ်)ထံး
sector of a circle	ကွီကု
semi-circle	ကွီခီ
spatial reasoning	တင်ဆိကမိဉ်တင်အကုင်အဝီလတင်အိဉ်သးအါမံး
square	နာဉ်ဘဉ်လွံင်ကနူယု, တင်ခဲကထာ
surface area	မဲင်ဖဲခိဉ်အခိဉ်အလဲင်
trapezoid	ကုဝါးလွံင်ကပအနာဂ်တယူဘဉ်
triangle	တင်သးနာဉ်
vertex	အခိဉ်စိဉ်
visualization	တင်ဒူးထံဉ်လဲမဲင်
volume	တင်အကြို, တင်အသးအကပ်
<b>Measurement</b>	<b>တင်ထီဉ်</b>
appropriate unit	Unit ယူနံးအကြးအဘဉ်
conversion	လဲလိဉ်
cubic unit	ကူဘးယူနံး Unit
error	တင်ကမဉ်
linear measure	တင်ထီအထီဉ်
linear unit	တင်ထီယူနံး Unit
magnitude	နီဉ်ဝ်နီဉ်ခွးအခိဉ်အသး, တင်အခိဉ်အထီ
measurement system	တင်ထီဉ်တင်အသနူ
rate	အယူဉ်
relative error	ကမဉ်ဖဲအသ့တင်ဘဉ်တင်
square unit	နာဉ်ဘဉ်လွံင်ကနူယုယူနံး, ယူနံး ခဲကထာ
unit	ယူနံး
<b>Statistics and Probability</b>	<b>နီဉ်ထီဉ်နီဉ်ခွးဒီးတင်လဲ ကဲအသးသ့</b>
appropriateness	တင်အကြးအဘဉ်
biased	တင်သးဒုဒီ, တခီတဲာ
bivariate	တင်လီာဆီခဲကပခဲခဲကလုဉ်
box-and-whisker plot	တလဲဒီးတင်လီာပင်ကပကွံဉ်, တင်ပင်ဖျါထီဉ် နီဉ်ဝ်ခဲဉ်သး အလုဂ်အပူ, နီဉ်ဝ်လွံင်ပူတပူ, ဒီး နီဉ်ဝ်အယံကတဲာလဲ နီဉ်ဝ်ပန်လီ
calculated probability	တင်မဲသးသ့လဲတင်ခွးယဉ်အီ
categorize	အကရူဂ်
causation	တင်မဲသးဝုဂ်ဝီ
central tendency	တင်မဲအသးအခိဉ်ထံ
complement	တင်မဲပွဲထီဉ်တင်
conditional probability	တင်မဲအသးသ့လဲတင်အိဉ်သးအဖီခိဉ်
correlation	ယုဉ်ဒီးတင်ဘဉ်ထွဲဘဉ်သး
cumulative frequency distribution table	တင်ပင်ဖျိဉ်ခဲလဲာဉ်တင်နီလီာအဘျီတီယု
cumulative frequency histogram	တင်ပင်ဖျိဉ်ခဲလဲာဉ်အဘျီပူကွံဉ်တင်မဲနီ
data	တင်မဲနီဉ်တင်ဝုဂ်တင်ကျီ
dependent events	တင်မဲအသးလဲဖဲထီဉ်အသးလဲ တင်ဝုဂ်တဲခါအဖီခိဉ်
dependent variable	နီဉ်ဝ်လီာဆီလဲဒီးသနုသးလဲနီဉ်ဝ်အဂ



**INTEGRATED ALGEBRA GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL**

<b>ENGLISH</b>	<b>KAREN</b>
element	တၢ်ဝုၢ်ဝံၢ်ထံး
empirical probability	တၢ်ကဲထီၣ်သးသ့ဒီဖျါတၢ်ဘၣ်ဘူးဘၣ်တံၢ်
experimental design	တၢ်အကူၢ်အဝီၤလၢတၢ်မၤကွၢ်
extrapolation	တၢ်စူးဖျါသးအဘျီၣ်
favorable event	တၢ်မၤအသးလၢလီၤဘၣ်သ့ၣ်ဘၣ်သး
finite simple space	တၢ်လီၤယိယိအိၣ်ဒီးကတၢၢ်
five statistical summary	တၢ်မၤနီၣ်မၤယါ၅ခါကျၢၢ်တံၢ်
frequency distribution table	တၢ်နီၤလီၤသးအဘျီတီၤယု
histogram	တၢ်လၢပူၤကွၢ်ကွၢ်ဂီၤဒိ
independent events	တၢ်မၤအသးလီၤဆီဆီ
independent variable	နီၣ်ဝံၢ်လီၤဆီလၢအိၣ်သဘျီသ့
interpolation	တၢ်ပၣ်ဖျါအါထီၣ်သးတဖုတဖုလၢအဒွဲပူၤ
line of best fit	ပနီၣ်ကြးဘၣ်ကတၢၢ်
linear transformation	တၢ်လဲလိာ်သးဒီၣ်ယီၤ
maximum	အအါကတၢၢ်
mean	အဖးဖိ, တၢ်ထီၣ်ယုနီၣ်ဝံၢ်
measure of central tendency	တၢ်မိၣ်ကဲထီၣ်သးဖးဖိအနီၣ်ယီၣ်
median	အခၢၣ်သး/ အဖးဖိ
minimum	အစ့ၤကတၢၢ်
mode	အကလုာ်, အကျိၤအကျဲ
mutually exclusive events	တၢ်မၤအသးလၢဘၣ်ဘျးခံဒီခံကပၤ
not mutually exclusive events	တၢ်မၤအသးလၢတဘၣ်ဘျးခံဒီခံကပၤ
percentile rank	မူးကယၤလီၤလၢပတီၢ်
probability	တၢ်ကဲထီၣ်(မၤသး) သ့
qualitative	အကံၢ်အစီ
quantitative	နီၣ်ဝံၢ်နီၣ်စွး
quartiles (specifically : first, second, third or, lower, middle, upper	လွံၢ်ခါတဘျီ (လီၤဆီဒၣ်တၢ် - တၢ်တဘျီ, ခံဘျီတဘျီ, သၢဘျီတဘျီ မုတမုၢ် အဖီလၢ, အခၢၣ်သး, အဖီခိၣ်)
range	အယုၣ်ကတၢၢ်
scatter plot	တၢ်လီၤလၢ အိၣ်ဖြဲဖြါ
series	နီၣ်ဝံၢ်ပိၣ်ထွဲလိာ်ခံ
univariate	ဒူးလီၤဆီတဘျီ