

# Glossary

---

**Elementary School Level**

## Mathematics Glossary

---

**English / Burmese**

---



Translation of Mathematics Terms  
Based on the Coursework for  
Mathematics Grades 3 to 5.

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

---

Last Updated: 08/10/09





## 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.

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 brail, 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.

**MATH GLOSSARY**  
**Grades 3-5**

ENGLISH	မြန်မာ
<b>A</b>	
about	ပတ်သက်၍၊ အကြောင်း
above	အပေါ်၌
absolute value	ပကတိတန်ဖိုး
accurate	တိကျသေချာသော
accurately label work	တိကျသေချာစွာ နံပါတ်ထိုးထားသော အလုပ်
act it out	သက်ဝင်လှုပ်ရှားသည်
acute angle	ထောင့်ကျဉ်း
acute triangle	ထောင့်ကျဉ်းတြိဂံ
add	ပေါင်းထည့်သည်
addend	ပေါင်းထည့်သော ကိန်း
addition	အပေါင်း၊ ပေါင်းခြင်း
addition fact	အပိုထပ်မံထည့်ထားသော အချက်အလက်
addition sentence	အပေါင်းနှင့်ဆိုင်သော စာကြောင်းတကြောင်း
addition sign	အပေါင်းလက္ခဏာ
after	ပြီးနောက်
afternoon	နေ့လည်ခင်း
algebra	အက္ခရာသင်္ချာ
algebraic expression	အက္ခရာသင်္ချာဖော်ပြချက်
algebraic patterns	အက္ခရာသင်္ချာပုံစံ
algebraic relationship	အက္ခရာသင်္ချာနည်းဖြင့်ဆက်သွယ်ချက်

**MATH GLOSSARY**  
**Grades 3-5**

ENGLISH	မြန်မာ
algebraic relationships	အက္ခရာသင်္ချာနည်းဖြင့်ဆက်သွယ်ချက်များ
algebraically	အက္ခရာသင်္ချာနည်းဖြင့်
alike	ကဲ့သို့
all	အားလုံး
all together	အတူတကွ
almost	လှနည်းပါး
amount	ပမာဏ
analog clock	သာမန် ဂဏန်း အစဉ်လိုက်ကိုပြသော နာရီ
analyze	ခွဲခြမ်းစိတ်ဖြာသည်
angle ( $\sphericalangle$ )	ထောင့်
angle adjacent	နီးစပ်သောထောင့်
answer	အဖြေ
ante meridian (a.m.)	မနက်ခင်း နံနက်ခင်း
application	အသုံးချခြင်း
apply	အသုံးချသည်
approach	ချဉ်းကပ်သည် ချဉ်းကပ်မှု
appropriate mathematical language	သင်တော်သော သင်္ချာဘာသာစကား
appropriate mathematical language organize work	သင်တော်သော သင်္ချာဘာသာစကား ကို စုစည်းထားသော အလုပ်
arc	စက်ဝန်းပြတ် စက်ဝန်းပိုင်း
area	ဧရိယာ
argument	ဆင်ချေကန် ကန့်ကွက်သော အချက်

**MATH GLOSSARY**  
**Grades 3-5**

ENGLISH	မြန်မာ
argument conjecture counterexample	သီအိုရီတစ်ခုကို ညှင်းဆန်ရာတွင် အချက်အလက်မစုံပဲ အတိုက်အခံပြုကာ ၊ ဆုံးဖြတ်ချက်ချခြင်း။
arithmetic (numeric) expression	သင်္ချာဆိုင်ရာ (ဂဏန်းတန်ဖိုးဖြင့်ဖော်ပြသော) ဖော်ပြချက်
arithmetic expression	သင်္ချာဆိုင်ရာ ဖော်ပြချက်
arrange	စီစဉ်သည်
array	များစွာသော တန်ဖိုး၊
as long as	သမျှ ကာလပတ်လုံး
associative property	စုစည်းခြင်း ဆိုင်ရာ သင်္ချာဂုဏ်သတ္တိ
attribute	သီးသန့်ဖြစ်ရပ်တစ်ခုအဖြစ် စဉ်းစားဆွေးနွေးသည်
autumn (fall)	နွေဦးရာသီ
average	ဖျဉ်းမျှ ဖျဉ်းမျှခြင်း
axis (axes)	ဝင်ရိုး (ဝင်ရိုးများ)
<b>B</b>	
bar graph	ဘားဂရပ် လေးထောင့်တုံးများဖြင့် ရေးဆွဲဖော်ပြသော ဂရပ်
base	အခြေ အောက်ခြေ
base of 3-dimensional figure	သုံးဖက်မြင် ရုပ်လုံးကြွပုံ၏ ဗအောက်ခြေ
base of a parallelogram	အနားပြိုင် စတုဂံ၏ အောက်ခြေအနား
base of a polygon	ဗဟုဂံ၏ အောက်ခြေအနား
base of a polyhedron	ဗဟုဂံ ထုလုံးပုံ၏ အောက်ခြေအနား
base of rectangle	ထောင့်မှန်စတုဂံ ၏အောက်ခြေအနား
base of a triangle	တြိဂံ ၏ အောက်ခြေအနား
base ten number system	တိမှတဆယ်ထိ ဂဏန်းတန်ဖိုးများဖြင့် သတ်မှတ်ဖော်ပြသော ဂဏန်းသင်္ချာစနစ်

**MATH GLOSSARY**  
**Grades 3-5**

ENGLISH	မြန်မာ
before	မတိုင်မှီ ရှေ့မှ
below	အောက် အောက်၌
beside/between/on	ဘေးဖက်၊ အလည်ဖက်၊ အပေါ်
big/bigger/biggest	ကြီးသော၊ ပိုပြီးကြီးသော၊ အကြီးဆုံးသော
bisect	ထက်ဝက်ပိုင်းသည်
<b>C</b>	
calculate	တွက်ချက်သည်
calendar	ပြက္ခဒိန်
capacity	ထုတယ်ပမာဏ
cardinal numbers (1-10)	တစ်မှ တဆယ်ထိ သာမန်တွက်ချက်ရသော ဂဏန်းများ
cent	တဒေါ်လာ၏ တရာပုံတပုံ၊ တဆင့် တန်ဖိုး
centimeter (cm)	စင်တီမီတာ
chance	အခွင့်အရေး
charts	ဇယားများ
circle	စက်ဝိုင်း
circle graph	စက်ဝိုင်းပုံ ကို အခြေပြုဆွဲသော ဂရပ်
circumference	အဝန်း
clarify	ရှင်းလင်းသည်
classify triangles	တြိဂံများကို အမျိုးအစားခွဲသည်
closed figure	ပိတ်ထားသော ပုံ၊ နီးကပ်ထားသော ပုံ
coin	ဒင်္ဂါးပိုက်ဆံ

**MATH GLOSSARY**  
**Grades 3-5**

ENGLISH	မြန်မာ
collaborate	အများနှင့်တွဲ၍ အလုပ်လုပ်သည်
collection	စုစည်းမှု စုပေါင်းထားခြင်း
common denominator	ပုံပိုင်းခြေ
common factor	ပုံဆခွဲကိန်း
common multiple	ပုံဆတိုးကိန်း
commutative property of addition	ပေါင်းရာတွင် ရှေ့နောက်ပြောင်းသော်လည်း တန်ဖိုးမပြောင်းသော ဂုဏ်သတ္တိတခု
commutative property of multiplication	မြှောက် ရာတွင် ရှေ့နောက်ပြောင်းသော်လည်း တန်ဖိုးမပြောင်းသော ဂုဏ်သတ္တိတခု
compare	နှိုင်းယှဉ်သည်
compare numbers	ဂဏန်းများကို နှိုင်းယှဉ်သည်
compatible numbers	တခုနှင့်တခု ရှုတ်ထွေးမသွားစေပဲ သီသန်းစီနေသော ဂဏန်းတန်ဖိုးများ
compensation	အရော်ပေးသည်၊ နစ်နာကြေးပေးသည်
complementary angles	ထောင့်မှန်ဖြည့်ဖက်
compose a number	ဂဏန်းများကို စုဖွဲ့သည်
compose shapes	ပေါင်းစပ်ထားသော ပုံများ
composite number	အစုံလိုက် နံပါတ်များ၊ တန်ဖိုးများ
concentric circles	ဗဟိုရံတူ စက်ဝိုင်းများ
conclusion	နိဂုံး နိဂုံးချုပ်ခြင်း၊ အဆုံးသပ်ခြင်း
concrete representations	ကျစ်လစ်သိပ်သည်းသော ကိုယ်စားပြုတင်ပြခြင်း၊
cone	အဝိုင်းထုချွန်
congruent	ထပ်တူညီခြင်း
congruent triangles	ထပ်တူညီ တြိဂံ

**MATH GLOSSARY**  
**Grades 3-5**

ENGLISH	မြန်မာ
conjecture	အချက်အလက်မစုံပဲ ဆုံးဖြတ်ချက်ချခြင်း
connect	ဆက်စပ်သည်
consecutive	နီးစပ်သော၊ ကပ်နေသော
consecutive angles	နီးစပ်သောထောင့်၊ ကပ်နေသောထောင့်
constant	ကိန်းသေ
construct	တည်ဆောက်သည်
contrast	မတူသော အရာကို နှိုင်းယှဉ်သည်
conversion fact	တန်ဖိုးတခုမှ တခုကို ပြောင်းနိုင်သော အချက်များ
convert	ပြောင်းသည် (တန်ဖိုးတခုမှ တခုကို ပြောင်းသည်)
coordinate	အပစ် ဝင်ရိုး၊ ဝိုင်ဝင်ရိုးပါသော စနစ်တခု၊ အချင်းချင်း အထောက်အကူပြုသည်
coordinate grid	အပစ် ဝင်ရိုး၊ ဝိုင်ဝင်ရိုးပါသော စနစ်တခု၏ အကွက်တကွက်
coordinate plane	အပစ် ဝင်ရိုး၊ ဝိုင်ဝင်ရိုးပါသော စနစ်တခု၏ ပြင်ညီတခု
corner	ဒေါင့်ချိုး
corresponding angles	သက်ဆိုင်ရာ ထောင့်များ
corresponding sides	သက်ဆိုင်ရာ အနားများ
count back	နောက်သို့ပြန်၍ ရေတွက်သည်
count backwards	နောက်သို့ပြန်၍ ပြီးခဲ့သော တန်ဖိုးများကိုရေတွက်သည်
count on	ရေတွက်သည်
counterexample	သီအိုရမ်တခုကို မမှန်ကြောင်း ညှင်းဆိုသော အချက်
counting numbers	ရေတွက်၍ရသော တန်ဖိုးများ
cube	ကုဗတုံး

**MATH GLOSSARY**  
**Grades 3-5**

ENGLISH	မြန်မာ
cubic centimeter (cm <sup>3</sup> )	ကုဗစင်တီမီတာ၊ စင်တီမီတာ သုံးထပ်
cubic unit	ကုဗယူနစ်
cup (c)	ခွက် (ထုထည်ကိုတိုင်းသောယူနစ်)
currency symbols	ငွေကြေး ကိုပြသော အမှတ်အသား လက္ခဏာ
customary measurement system	သာမန်ဖြစ်သော (သိပ်မထူးသော) အတိုင်းအတာ စနစ်
customary units of measure	သာမန်ဖြစ်သော (သိပ်မထူးသော) အတိုင်းအတာ ယူနစ်များ
cylinder	ဆလင်ဒါ၊ ထုလုံးရှည်
<b>D</b>	
data	အချက်အလက်
data frequency table	အချက်အလက်များကို ရေးသွင်းထားသော ကြိမ်နှုန်းများကိုပြသော ဇယား
day	နေ့
daylight	နေ့အလင်းရောင်
decagon	မျက်နှာပြင် ဆယ်ခုရှိသော ဗဟုဂံ
decimal fraction	ဒသမဆိုင်ရာ အပိုင်းကိုန်းများ
decimal number	ဒသမဆိုင်ရာ ကိန်းများ
decimal point	ဒသမအမှတ်
decimeter	ဒက်စီမီတာ
decompose a number	ဂဏန်းများကို အုပ်စုကွဲစေသည်
decompose shapes	ပုံများကို ကွဲစေသည်
decrease	လျော့သွားသည်
decreasing sequences	တဖြေးဖြေး တန်ဖိုးလျော့လာသော ကိန်းစဉ်တန်း

**MATH GLOSSARY**  
**Grades 3-5**

ENGLISH	မြန်မာ
degree measure of an angle	ထောင့်ကို တိုင်းတာသော ဒီဂရီအတိုင်းအတာ
denominator	ပိုင်းခြေ
density	သိပ်သည်းခြင်း
design	ဒီဇိုင်း
diameter	အချင်း
difference	ခြားနားချက်
differences	ခြားနားချက်များ
digit	ဂဏန်းလုံးရေ
digital clock	ဂဏန်းနံပါတ်ပေါ်သော နာရီ
digits	လုံးချင်းဂဏန်း
dime	ဆယ်ဆင့် (တဒေါ်လာ၏ ဆယ်ပုံတပုံ)
dimension	အတိုင်းအတာ
discuss	ဆွေးနွေးသည်
distributive property	ခွဲဝေခြင်း ဆိုင်ရာ သင်္ချာဂုဏ်သတ္တိ
divide	ဂဏန်းသင်္ချာအရ စားသည်
dividend	တည်ကိန်း
divisibility test	စားခြင်းကို စစ်ဆေးခြင်း
divisible	စား၍ပြတ်နိုင်သော
divisible by	ဖြင့်နှင့် စား၍ပြတ်သော
division	အစား
divisor	စားခြေ

**MATH GLOSSARY**  
**Grades 3-5**

ENGLISH	မြန်မာ
dodecahedron	ထိပ်ချွန် ၂၀ ရှိစေရန်၊ ပဉ္စဂံ ၁၂ ခုကို စုဖွဲ့ထားသော ထုလုံးပုံ
dollar (\$)	ဒေါ်လာ
doubles minus one	နှစ်ဆပြု၍ တစ်ကိုနှုတ်ခြင်း
doubles plus one	နှစ်ဆပြု၍ တစ်ကိုပေါင်းခြင်း
doubling	နှစ်ဆပြုခြင်း
draw a graph	ဂရပ်ဆွဲသည်
draw a picture	ပုံဆွဲသည်
drawings	ဆွဲထားသော ပုံများ
<b>E</b>	
edge	အစွန်းများ၊ ဇောင်းများ
eight	ရှစ်ဂဏန်း၊
elapsed time	ကုန်ဆုံးသွားသော အချိန်
ellipse	အီလစ်ပုံ၊ ဘဲဥပုံ
endpoint	အဆုံးမှတ်
equal (=)	ညီမျှသော၊ ညီမျှသည်
equal to (=)	နှိုင်းညီမျှသည်
equation	ညီမျှခြင်း
equidistant marks	တူညီသော အတိုင်းအတာများကို ပြသော အမှတ်အသားများ
equilateral polygon	အနားညီ ဗဟုဂံ
equilateral triangle	သုံးနားညီတြိဂံ
equivalent	တန်ဖိုးတူညီသော

**MATH GLOSSARY**  
**Grades 3-5**

ENGLISH	မြန်မာ
equivalent decimals	တူညီသော ဒသမတန်းဖိုးများ
equivalent fractions	တူညီသော အပိုင်းဂဏန်းတန်းဖိုးများ
halves	ထက်ဝက်တိတိရှိသော တန်းဖိုးများ
thirds	သုံးပုံ ပုံထားသော အစိတ်များ
fourths	လေးပုံ ပုံထားသော အစိတ်များ
fifths	ငါးပုံ ပုံထားသော အစိတ်များ
sixths	ခြောက်ပုံ ပုံထားသော အစိတ်များ
tenths	ဆယ်ပုံ ပုံထားသော အစိတ်များ
equivalent numerical expressions	တူညီသော ဂဏန်းသင်္ချာဆိုင်ရာ ညီမျှခြင်းများ
equivalent ratios	တူညီသော အချိုးတန်းဖိုးများ
estimate	ခန့်မှန်းသည်
estimation	ခန့်မှန်းချေ၊ ခန့်မှန်းခြင်း
estimation strategies	ခန့်မှန်းခြင်း ဆိုင်ရာ နည်းဗျူဟာ
compatible numbers	ဖြစ်သင့်သော တန်းဖိုးများ
front-end estimation	ရှေ့အဆုံးတန်းဖိုးကို ခန့်မှန်းခြင်း
reasonable estimates	အဓိပ္ပါယ်ရှိသော ခန့်မှန်းခြင်းများ
rounding	အနီးစပ်ဆုံးယူခြင်း
evaluate	တန်းဖိုးတွက်သည်၊ တန်းဖိုးဖြတ်သည်
even number	စုံဂဏန်း
evening	ညနေ
event	အဖြစ်အပျက်

**MATH GLOSSARY**  
**Grades 3-5**

ENGLISH	မြန်မာ
examine	စစ်ဆေးသည်၊ စာမေးပွဲ
example	နမူနာ၊ ပုံစံ
expanded form	ချဲ့ထွင်ထားသောပုံစံ
experimental results	လက်တွေ့စမ်းသပ်ပြီး ရလာသော အဖြေ၊ ရလာဒ်များ
explain	ရှင်းပြသည်
explain mathematical relationships	သင်္ချာဆိုင်ရာ ဆက်သွယ်မှု ဆက်စပ်မှုကို ဖြေရှင်းပြသည်
explore	လေ့လာစုံစမ်း ထောက်လှမ်းသည်
explore mathematical relationships	သင်္ချာဆိုင်ရာ ဆက်သွယ်ချက်များကို လေ့လာစုံစမ်း ထောက်လှမ်းသည်
exponential notations	ထပ်ကိန်းဆိုင်ရာ အမှတ်အသား
extend a pattern	ပုံစံတစ်ခုကို ချဲ့ထွင်သည်
extend models	ပုံစံ၊ နမူနာပုံစံ တစ်ခုကို ချဲ့ထွင်သည်
extended fact	အချက်အလက် ကို ချဲ့ထွင်သည်
<b>F</b>	
face	ရင်ဆိုင်သည်၊ စာမျက်နှာ
fact family (related facts)	(ဆက်သွယ်ချက်များ ကိုစုဖွဲ့ခြင်း) မိသားစု စုသကဲ့သို့ စုစည်းထားသော အချက်များ
factor (noun)	ဆခွဲကိန်း
factor (verb)	ဆခွဲကိန်း ခွဲသည်
factorial	ဆက်တိုက်မြောက်ယူထားသော တန်ဖိုး
fair share	မျှတသော ခွဲဝေမှု
fewer	သာ၍ ငယ်သော
fewer than	ထက် သာ၍ ငယ်သော

**MATH GLOSSARY**  
**Grades 3-5**

ENGLISH	မြန်မာ
fifths	ငါးပုံတပုံ
first	ပထမ
five	၅ ငါးခု
flip (reflection)	လှန်သည်၊ ရောင်ပြန်ဟပ်သည်
foot (ft)	ပေ
formula	ဖော်မြူလာ၊ ပုံသေနည်း
formulate conclusions from graphs	ဂရပ်များကို အဆုံးသပ် နိဂုံးချုပ်ခြင်းဖြင့် ပုံသေနည်းထုတ်သည်၊ ဖော်မြူလာထုတ်သည်
formulate predictions from graphs	ဂရပ်များကို ခန့်မှန်းခြင်းဖြင့် ပုံသေနည်းထုတ်သည်၊ ဖော်မြူလာထုတ်သည်
four	၄ လေးခု
four-digit number	ထောင်ဂဏန်း၊ ဂဏန်းလေးလုံး
fourths	လေးပုံတပုံ
fraction	အပိုင်းဂဏန်း
frequency table	ကြိမ်နှုန်းများကိုပြသော ဇယား
front-end estimation	ရှေ့အဆုံးတန်ဖိုးကို ခန့်မှန်းခြင်း
<b>G</b>	
gallon (gal)	ဂါလံ
generate solutions	အဖြေများကို ထုတ်လုပ်သည်
geometric figure	ဂျီဩမေတြီ နည်းဖြင့် ရေးဆွဲထားသောပုံ
geometric pattern	ဂျီဩမေတြီ နည်းဖြင့် ရေးဆွဲထားသောပုံစံ
geometric solid	ဂျီဩမေတြီ နည်းဖြင့် ရေးဆွဲထားသောထုလုံးပုံ
geometry	ဂျီဩမေတြီသင်္ချာ

**MATH GLOSSARY**  
**Grades 3-5**

ENGLISH	မြန်မာ
gram (g)	ဂရမ်
graphical representations	ဂရပ်ဖြင့် ကိုယ်စားပြုတင်ပြခြင်း၊
graphs	ဂရပ်များ
greater	ပို၍ကြီးသော
greater than (>)	ထက် ပို၍ကြီးသော
greatest	အကြီးဆုံး
greatest common divisor (GCD)	ပုံဆွဲခွဲကိန်း အကြီးဆုံး (အပိုင်းဂဏန်းတွက်ရန်) ရှာထားသောကိန်း
greatest common factor (GCF)	ပုံဆွဲခွဲကိန်း အကြီးဆုံး
grid	အကွက်များ၊
group how many	ဘယ်ရွေ့၊ ဘယ်မျှ ရှိသော အုပ်စု
guess	ခန့်မှန်းသည်
<b>H</b>	
half hour	နာရီဝက်
halves	ထက်ဝက်တိတိရှိသော တန်ဖိုးများ
halving	ထက်ဝက်၊ ထက်ဝက် ပိုင်းလိုက်ခြင်း
heavy/heavier	လေးသော၊ ပို၍လေးသော
height	အမြင့်
height of a 3-dimensional figure	သုံးကိမြင်ထုလုံးပုံ၏ ဤမြင့်
height of a parallelogram	အနားပြိုင် စတုဂံ တစ်ခု၏ အမြင့်
height of a rectangle	ထောင့်မှန်စတုဂံ တစ်ခု၏ အမြင့်
height of a triangle	တြိဂံတစ်ခု၏ အမြင့်

**MATH GLOSSARY**  
**Grades 3-5**

ENGLISH	မြန်မာ
heptagon	အနားခွန်နှစ်နားပါသော ဗဟုဂံပုံ
hexagon	ဆဋ္ဌဂံ ခြောက်ထောင့်ပုံ ဗဟုဂံ
higher	ပို၍မြင့်သော
horizontal	ရေပြင်ညီ
hour	နာရီ
hour hand	နာရီလက်တံ
hundred chart	ရာဂဏန်းဖြင့် ရေးထိုးထားသော ဂရပ်
hundred thousands millions	သန်း သိန်းပေါင်းများစွာ
hundreds	ရာဂဏန်းများ
hundreds place	ရာဂဏန်းနေရာ
hundredths	ရာပုံတပုံ
<b>I &amp; J</b>	
icosahedrons	မျက်နှာပြင် ၂၀ရှိသော ထုပုံ
identify	ရေးထိုးသတ်မှတ်သည်
identify the problem	ပြဿနာကို သတ်မှတ်သည်
identity element for addition	ပေါင်းခြင်းအတွက် တသီးတခြား သတ်မှတ်ထားသောတန်ဖိုးသတ္တိ
identity element for multiplication	မြောက်ခြင်းအတွက် တသီးတခြား သတ်မှတ်ထားသောတန်ဖိုးသတ္တိ
impossible outcomes	မဖြစ်နိုင်သော အဖြေရလဒ်များ
improper fraction	အပိုင်းဂဏန်းယောင်
inch (in)	လက်မ
increase	များလာသည်၊ တိုးပွားလာသည် <sup>၁</sup>

**MATH GLOSSARY**  
**Grades 3-5**

ENGLISH	မြန်မာ
increasing sequences	တဖြေးဖြေး တန်ဖိုးများလာသော ကိန်းစဉ်တန်း
inequality	မတူညီချက်
input values	စနစ်တခုအတွင်းသို့ထည့်သွင်းလိုက်သော တန်ဖိုးများ
inside	အတွင်းမှာ
integer	ကိန်းပြည့်
interior angles	အတွင်းဖက်ထောင့်များ
interpret	အဓိပ္ပါယ်ကောက်ယူသည်
interpret models	ပုံစံများကို အဓိပ္ပါယ်ကောက်ယူသည်
intersect	မျဉ်း ၂ကြောင်းဖြတ်သည်
intersecting lines	ဖြတ်မျဉ်းများ
invalid approach	လက်မခံနိုင်သော ချဉ်းကပ်မှု
inverse operations	ပြောင်းပြန် (အပြန်အလှန်)လုပ်သော သင်္ချာဆိုင်ရာလုပ်ထုံးများ
inverse property	ပြောင်းပြန် (အပြန်အလှန်)လုပ်သော သင်္ချာဆိုင်ရာဂုဏ်သတ္တိ
investigate	လေ့လာစုံစမ်း ထောက်လှမ်းသည်
irregular polygon	ပုံသဏ္ဍာန် မမှန်သော ဗဟုဂံ
irregular shape	ပုံမှန်မဟုတ်သော ပုံသဏ္ဍာန်
irrelevant information	အသုံးမကျသော အချက်အလက်များ
isosceles triangle	နှစ်နားညီတြိဂံ
justify	မှန်ကန်အောင် လက်ခံနိုင်အောင်လုပ်သည်
<b>K</b>	
key sequence	အဓိက ကိန်းစဉ်

**MATH GLOSSARY**  
**Grades 3-5**

ENGLISH	မြန်မာ
key to a graph	ဂရပ်တခု၏ အဓိက အချက်
kilogram (kg)	ကီလိုဂရမ်
kilometer (km)	ကီလိုမီတာ
kite	စွန်
<b>L</b>	
label work	စာတမ်း၊ ခေါင်းစဉ် ရေးထိုးခြင်းအလုပ်
language of logic (and, or, not)	သင်္ချာယုတ္တိဗေဒဆိုင်ရာဘာသာစကား (နှင့်၊ သို့မဟုတ်၊ မဟုတ်)
large/larger/largest	ကြီးသော၊ ပို၍ကြီးသော၊ အကြီးဆုံးသော
last	နောက်ဆုံး၊
least common denominator (LCD)	ပုံဆွဲကိန်း အငယ်ဆုံး
least common multiple (LCM)	ပုံဆွဲတိုးကိန်း အငယ်ဆုံး
leg of a right triangle	ထောင်မှန်တြိဂံ၏ ထောင်မှန်ခံအနားမဟုတ်သော ကျန်အနားတဖက်
length	အလျား၊ အရှည်
less	သာ၍လျော့သော၊
less than (<)	သာ၍လျော့သော၊
lighter	သာ၍ပေါ့သော၊
like (common) denominators	(အပိုင်းဂဏန်းများပေါင်းခြင်းနှုတ်ခြင်းအတွက် လိုအပ်သော) ပိုင်းခြေတူများ
likely	လူနီးပါး၊ အလွန်နီးစပ်စွာ
line graph	မျဉ်းဖြောင့်ဖြင့်ဆွဲထားသော ဂရပ်လိုင်း
line segment	မျဉ်းပြတ်၊
line symmetry	ထပ်တူမျဉ်း

**MATH GLOSSARY**  
**Grades 3-5**

ENGLISH	မြန်မာ
listen	နားထောင်သည်
liter (l)	လီတာ
logical reasoning	ယုတ္တိရှိသော ကြောင်းကျိုးဆင်ချင်ခြင်း
long/longer/longest	ရှည်သော၊ သာ၍ရှည်သော၊ အရှည်ဆုံးသော
longer	ရှည်သော
longer than	ထက်ပို၍ ရှည်သော
look for a pattern	ပုံစံတခုကို ရှာဖွေခြင်း
lower	ပို၍နိမ့်သော၊ ပို၍တိုသော
lowest terms (simplest form)	အောက်ဆုံးအကျဉ်းပိုင်း (အပိုင်းဂဏန်းတခုကို နောက်ဆုံးအထိ ကျဉ်းထားပြီးတန်ဖိုး)
<b>M</b>	
make a chart	ဇယားတခုပြုလုပ်သည်
make a diagram	သရုပ်ပြပုံတခုပြုလုပ်သည်
make an organized chart	စုစည်းထားသော ဇယားတခု ပြုလုပ်သည်
make an organized list	စုစည်းထားသော စရင်းတခု ပြုလုပ်သည်
make conjectures	မရောရာသော အချက်များပေါ်မူတည်ကာ ဆုံးဖြတ်သည်
make observations	အကဲခတ်လေ့လာမှုများ ပြုသည်
map legend	မြေပုံဆိုင်ရာ အညွှန်းဖော်ပြချက်
map scale	မြေပုံစကေး
mass	ဒြပ်ထု၊ အလေးချိန်ပမာဏ
match	တခုနှင့်တခု လိုက်ဖက်သည်။
mathematical statements	ဂဏန်းသင်္ချာ ကိုသုံး၍ ဖော်ပြခြင်းများ

**MATH GLOSSARY**  
**Grades 3-5**

ENGLISH	မြန်မာ
mathematics	ဂဏန်းသင်္ချာ
mean	ပျဉ်းမျှခြင်း ဖျဉ်းမျှခြင်း
measure	တိုင်းတာသည်
measurement	အတိုင်းအတာ
median	အလယ်တန်ဖိုး
mental math	စိတ်တွက်သင်္ချာ
meter (m)	မီတာ
metric system of measurement	ဆယ်လီစိတ်စနစ်ဖြင့် တိုင်းတာသော အတိုင်းအတာစနစ်
metric units of measure	ဆယ်လီစိတ်စနစ်ဖြင့် တိုင်းတာသော အတိုင်းအတာ ယူနစ်များ
mile	မိုင်
milliliter (ml)	မီလီလီတာ
millimeter (mm)	မီလီမီတာ
millions	သန်းဂဏန်းတန်ဖိုးများ
minuend	နှုတ်ကိန်း (ရှေ့ကိန်းနှင့် နောက်ကိန်းကိုနှုတ်ရာတွင် အနှုတ်ခံရသောကိန်း)
minus	အနှုတ်
minus sign	အနှုတ် လက္ခဏာ
minute	မိနစ်
minute hand	မိနစ်လက်တံ
mixed number	အပိုင်းဂဏန်း ကိန်းရော
mode	စာရင်းပညာအရ တူညီသော ဂဏန်းများ များစွာပါသော ဂဏန်း
money	ငွေကြေး ပိုက်ဆံ

**MATH GLOSSARY**  
**Grades 3-5**

ENGLISH	မြန်မာ
months of the year	နှစ်တနှစ်၏ လများ
more	သာ၍ များသော ပိုသော
more than (>)	ထက် သာ၍ များသော ပိုသော
more/most	သာ၍ များသော ပိုသော။ အများဆုံး
morning	မနက်ခင်း နံနက်ခင်း
multiple	ဆတိုးကိန်း
multiple representations	မြောက်ကိန်းများဖြင့် ကိုယ်စားပြုတင်ပြခြင်း
multiplicand	အမြောက်ခံရသောကိန်း
multiplication	မြောက်ခြင်း
multiplier	မြောက်ကိန်း
multiplier	မြောက်ကိန်း
multiply	မြောက်သည်
<b>N</b>	
negative number	အနုတ် ကိန်း
negative rational numbers	အပိုင်းဂဏန်းဖြင့် အတိအကျဖော်ပြနိုင်သော အနုတ်ကိန်းဂဏန်းများ
next	နောက်တခု
nickel	တဒေါ်လာကို ၂၀ပုံပုံ တပုံတန်ဖိုး၊ ၅ဆင့်
night	ည
nine	၉ ကိုးဂဏန်း
nonagon	အနား ကိုးနားပါသော ဗဟုဂံ
nonstandard measure	စံသတ်မှတ်မထားသော အတိုင်းအတာ

**MATH GLOSSARY**  
**Grades 3-5**

ENGLISH	မြန်မာ
nonstandard representations	စံသတ်မှတ်မထားသော ကိုယ်စားပြုခြင်း
nonstandard units	စံသတ်မှတ်မထားသော ယူနစ်တန်ဖိုးများ (ဥပမာ လက်မ၊ ဂရမ်)
noon	နေ့လည်ခင်း
not equal to	မတူညီသော
not equal to	မတူညီသော
number	နံပါတ်
number in words	နံပါတ်ကိုစာသားဖြင့်ဖော်ပြခြင်း
number line	ဂဏန်း နံပါတ်များဖြင့်ပြသော မျဉ်း
number sentence	ဂဏန်း နံပါတ်များဖြင့်ပြသော စာကြောင်း၊ ဖော်ပြချက်
number system	ကိန်းဂဏန်း ဆိုင်ရာစနစ်
numeral	နံပါတ် နှင့် ဆိုင်သော
numeration	ကိန်းဂဏန်း များကိုတွက်ခြင်း
numerator	ပိုင်းစေ
numeric expression	ကိန်း ဂဏန်း နံပါတ်များဖြင့် ဖော်ပြချက်
numeric patterns	ကိန်းဂဏန်း ဆိုင်ရာ ပုံစံများ
numerical problems	ကိန်း ဂဏန်း များပါသောပုစ္ဆာများ
numerically	ကိန်း ဂဏန်း နံပါတ်များဖြင့်
<b>O</b>	
objects	အရာဝတ္ထု
objects created using technology	အတတ်ပညာကိုသုံး၍ ဖန်တီးထားသော ဝတ္ထုပစ္စည်းများ
obtuse angle	ထောင့်ကျယ်

**MATH GLOSSARY**  
**Grades 3-5**

ENGLISH	မြန်မာ
obtuse triangle	ထောင့်ကျယ်တြိဂံ
octagon	ဆဋ္ဌဂံ ခြောက်ထောင့်ပုံ ဗဟုဂံ
octagon parallel lines	ဆဋ္ဌဂံ ခြောက်ထောင့်ပုံ ဗဟုဂံ ၏ မျက်နှာခြင်းဆိုင် မျဉ်းပြိုင်အနားများ
odd number	မ ဂဏန်း
one-digit number	ခုဂဏန်း
ones	ခုဂဏန်း တန်ဖိုးများ
ones place	ခုဂဏန်း နေရာ
open figure	လွယ်ကူရှင်းလင်းသောပုံ
open sentence	မှန်မှား ဆုံးဖြတ်ရန်မလိုပဲ ကိန်းရှင်တခုပါသော စာကြောင်းတခု၊ ဖော်မြူလာတခု
operation	တွက်ချက်လုပ်ကိုင်ခြင်း
operational method/operation	တွက်ချက်လုပ်ကိုင်သော နည်းလမ်းများ
oral representations	နှုတ်ဖြင့် ကိုယ်စားပြုတင်ပြခြင်း၊ ပြန်လည်တင်ပြခြင်းများ
order	အစီအစဉ်
order of operations	အပေါင်း၊အနှုတ်၊ အမြောက်၊ အစား၊ စသည် လုပ်နည်းတို့ကို အစဉ်လိုက် စီစဉ်မှု
ordinal number pair	ပထမ၊ ဒုတိယ၊ တတိယ စသည်ဖြင့် နေရာကိုဖော်ပြသော ဂဏန်းနံပါတ် အစုံ
ordinal number	ပထမ၊ ဒုတိယ၊ တတိယ စသည်ဖြင့် နေရာကိုဖော်ပြသော ဂဏန်းနံပါတ်
organize	စုစည်းသည်
organize work	အလုပ်ကိုစုစည်းသည်
organized chart	စုစည်းထားသော ဇယား
organized list	စုစည်းထားသော စာရင်း အစီအစဉ်
origin	မူလအမှတ်အသား

**MATH GLOSSARY**  
**Grades 3-5**

ENGLISH	မြန်မာ
ounce (oz)	အောင်စ
over	အပေါ်၌
<b>P</b>	
parabola	ပါရာဗိုလာ
parallel lines	မျဉ်းပြိုင်များ
parallelogram	အနားပြိုင်စတုဂံ
part	အစိတ်အပိုင်း
part-to-part ratio	အစိတ်အပိုင်း တခုနှင့် နောက်အစိတ်အပိုင်း တခုတို့၏ အချိုး
part-to-whole ratio	အစိတ်အပိုင်း တခုနှင့် တခုလုံးတို့၏ အချိုး
pattern	ပုံစံ
penny	ပဲနီ
pentagon	ငါးထောင့်ပုံ၊ ပဉ္စဂံ
percent	ရာနှုန်း၊ ရာခိုင်နှုန်း
perimeter	ပတ်လည်အနား
perpendicular lines	မတ်မျဉ်းများ ထောင်မတ်မျဉ်းများ
personal references	ပုဂ္ဂိုလ်ရေးဆိုင်ရာ အထောက်အထား အကိုးအကားများ
per unit rate	တစ်ခုတခုကိုနှုန်းဖြင့်စားခြင်း (နှုန်းတခုပေါ်မူတည်၍တွက်သော တစ်ခုတခု၏တန်ဖိုး)
physical models	ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာ နမူနာပုံစံ
pi	ပိုင် (အဝန်းနှင့် အချင်းတို့၏ အချိုးတန်ဖိုး)
pictograph	ရုပ်ပုံများဖြင့်ပြထားသော ဇယား
pictorial representations	ရုပ်ပုံများဖြင့်ပြထားသော ကိုယ်စားပြုတင်ပြချက်များ

**MATH GLOSSARY**  
**Grades 3-5**

ENGLISH	မြန်မာ
pint (pt)	ပိုင် (ထုထည်ကိုတိုင်းသောယူနစ်)
place value	နေရာတန်ဖိုး (ခုနေရာ၊ ဆယ်နေရာ စသည်ဖြင့်)
thousandths	ထောင်ပုံတပုံ၊ ဒသမထောင်ဂဏန်း
hundredths	ရာပုံတပုံ၊ ဒသမရာဂဏန်း
tenths	ဆယ်ပုံတပုံ၊ ဒသမဆယ်ဂဏန်း
ones	ခု ဂဏန်း၊
tens	ဆယ် ဂဏန်း၊
hundreds	ရာ ဂဏန်း၊
thousands	ထောင် ဂဏန်း၊
ten thousands	သောင်း ဂဏန်း၊
hundred thousands	သိန်း ဂဏန်း၊
millions	သန်း ဂဏန်း
plane figure	ပြင်ညီပုံ
plot	အကွက်၊ အကွက်ချသည်
plus	အပေါင်း
point	သမ၊ အစက်၊ ညွှန်ပြသည်
poll	နမူနာစစ်တမ်း၊ စစ်တမ်းကောက်ယူခြင်း
polygon	ဗဟုဂံ
polyhedron	ဗဟုဂံထုလုံးပုံ
positive number	အပေါင်း ဂဏန်း

**MATH GLOSSARY**  
**Grades 3-5**

ENGLISH	မြန်မာ
positive power of 10	တဆယ်ဂဏန်းပေါ်တွင် တင်ထားသော အပေါင်းထပ်ကိန်းများ
positive rational numbers	အပေါင်းတန်ဖိုး ရာရှင်နယ် ဂဏန်းများ (ရာရှင်နယ်မှာ အပိုင်းကိန်းဖြင့်ပြနိုင်သောတန်ဖိုး)
possible outcomes	ဖြစ်နိုင်ချေရှိသော ရလဒ်များ
post meridian (p.m.)	မွန်းလွဲချိန်
pound (lb)	ပေါင် (အလေးချိန်ကိုပြသောယူနစ်)
power	ထပ်ကိန်း
power of 10	တဆယ်၏ထပ်ကိန်း
predict	ခန့်မှန်းသည်
prediction	ခန့်မှန်းချေ
prime factorizations	သုဒ္ဓဆခွဲကိန်း (နောက်ဆုံးဆင့် ဆခွဲကိန်း) ဖြစ်အောင်ဆခွဲကိန်းခွဲခြင်း
prime number	သုဒ္ဓဆခွဲကိန်း (နောက်ဆုံးဆင့် ဆခွဲကိန်း) ဂဏန်းများ
prism	အကွက်ပေါ်သွေးထားသော အလင်းယိုင်ဖန်တုံး
probability	ဖြစ်နိုင်ချေကိုတွက်ခြင်း၊ ဖြစ်နိုင်စွမ်းကို လေ့လာခြင်း
problem solving strategies	ပုစ္ဆာဖြေရှင်းနည်းဗျူဟာများ၊ နည်းစနစ်များ
act it out	သရုပ်ဖော်သည်၊ လုပ်ပြသည်
draw a graph	ဂရပ်ဆွဲသည်
draw a picture	ပုံဆွဲသည်
logical reasoning	ယုတ္တိရှိသော ကြောင်းကျိုးဆင်ချင်ခြင်း
look for a pattern	ပုံစံ၊ ဒီဇိုင်းတခုကို ရှာဖွေသည်
make a chart	ဇယားတခုပြုလုပ်သည်
make a diagram	သရုပ်ပြပုံတခုပြုလုပ်သည်

**MATH GLOSSARY**  
**Grades 3-5**

<b>ENGLISH</b>	<b>မြန်မာ</b>
make an organized chart	ဖွဲ့စည်းပုံစံယားကိုပြုလုပ်ခြင်း
make an organized list	စုစည်းထားသော အချက်အလက်များကိုပြုလုပ်ခြင်း
process of elimination	ချေခြင်း၊ ဖျောက်ခြင်းကိစ္စအတွက် လုပ်နည်း အဆင့်ဆင့်
solve a simpler problem	ပို၍လွယ်သော ပုစ္ဆာ ကို ဖြေရှင်းတွက်ချက်သည်
trial and error	ကြိုးစားလုပ်လိုက်အမှားတွေ့လိုက်ပြင်လိုက် လုပ်၍စမ်းသပ်ခြင်း
use manipulatives	ဂဏန်းတန်ဖိုးများကို ချတွက်သည်။ (စက်ကိုမသုံးပဲ ချတွက်သည်)
work backwards	ပြန်လုပ်သည်။
write an equation	ညီမျှခြင်းတကြောင်းရေးသည်
process of elimination	ချေခြင်း၊ ဖျောက်ခြင်းကိစ္စအတွက် လုပ်နည်း အဆင့်ဆင့်
product	အမြောက်
proper fraction	အပိုင်းဂဏန်းအစစ် (ပိုင်းဝေကငယ်ပြီး ပိုင်းခြေကကြီးသောအပိုင်းဂဏန်းအစစ်)
property	ဂုဏ်သတ္တိ
protractor	ထောင့်တိုင်းစက်ဝိုင်းခြမ်း
pyramid	ပိရမစ်။
pythagorean theorem	ပိုင်သဂိုရပ်စ် သီအိုရမ်
<b>Q</b>	
quadrangle	ထောင့်လေးထောင့်ပါသောပုံ
quadrant	ရေညီမျှခြင်း၊ မတ်မျဉ်းတို့ဖြင့် တည်ဆောက်ထားသော အကွက်လေးကွက်
quadrilateral	စတုဂံ၊ လေးထောင့်ပုံ
quart (qt)	ထုထည်ကိုတိုင်းသော အမည် ကွတ်
quarter	လေးစိတ်တစိတ်

**MATH GLOSSARY**  
**Grades 3-5**

ENGLISH	မြန်မာ
questions	မေးခွန်းများ
to challenge thinking	အတွေးအခေါ်၊ တွေးခေါ်ခြင်းကို စိန်ခေါ်ရန်
to clarify thinking	အတွေးအခေါ်၊ တွေးခေါ်ခြင်းကို အဓိပ္ပါယ်ရှင်းလင်းရန်
to elicit thinking	အတွေးအခေါ်၊ တွေးခေါ်ခြင်းကို ဖော်ထုတ်တက်ကြွလာစေရန်
to extend thinking	အတွေးအခေါ်၊ တွေးခေါ်ခြင်းကို ကျယ်ပြန့် ချဲ့ထွင်ရန်
quotient	ရလဒ် (အစားကိန်းတစ်ခု၏ ရလဒ်တန်ဖိုး)
<b>R</b>	
radius	အချင်းဝက်
random number	မရွေးချယ်ပဲ ရမ်းသမ်း၍ ကောက်ယူလိုက်သော တန်ဖိုးတစ်ခု
randomly	မရွေးချယ်ပဲ ရမ်းသမ်း၍ ကောက်ယူလိုက်ခြင်းဖြင့်
range	အစ၊ အဆုံးရှိသော တန်ဖိုးစုတစ်ခု
rate	နှုန်း (တစ်ခုတစ်ခုတန်ဖိုးကို အချိန်ဖြင့်စားခြင်း)
ratio	အချိုး
rational number	အပိုင်းဂဏန်းဖြင့် အတိအကျဖော်ပြနိုင်သော ဂဏန်း
rationale	အပိုင်းဂဏန်းဖြင့် အတိအကျဖော်ပြနိုင်သော ဂဏန်းတန်ဖိုးရှိသည်
ray	ရောင်ခြည်၊ အရောင်တန်း
real number	တကယ်ရှိသောတန်ဖိုး၊ (ရေညီမျှခြင်း၊ ထောင်လိုက်မျှခြင်းပါသောပုံပေါ်တွင်အမှတ်ချရသောတန်ဖိုး)
real world math	ပြင်ပလောကတွင် တကယ်လက်တွေ့သုံးနေသော သင်္ချာ
real world situation	ပြင်ပလောက၏ တကယ်လက်တွေ့အခြေအနေ
reasonable estimates	အဓိပ္ပါယ်ရှိသော၊ ကြောင်းကျိုး ဆီလျော်သော ခန့်မှန်းတန်ဖိုး
reasonableness	အဓိပ္ပါယ်ရှိခြင်း၊ ကြောင်းကျိုး ဆီလျော်ခြင်း

**MATH GLOSSARY**  
**Grades 3-5**

ENGLISH	မြန်မာ
reasonableness of a solution	အဖြေတခု၏ အဓိပ္ပါယ်ရှိခြင်း၊ ကြောင်းကျိုး ဆီလျော်ခြင်း
recognize	အသိအမှတ်ပြုသည်
rectangle	ထောင့်မှန်
reference frame	မူလအမှတ်အသား ရည်ညွှန်းချက် အဖြစ်သုံးသော ဘောင်၊ သတ်မှတ်ချက်
regroup (regrouping)	ပြန်စုသည်၊ အုပ်စုပြန်ဖွဲ့သည်
regular polygon	ပုံမှန်အနေအထားအတိုင်း တည်မတ်စွာရှိနေသော ဗဟုဂံ
regular polyhedron	ပုံမှန်အနေအထားအတိုင်း တည်မတ်စွာရှိနေသော ဗဟုဂံ ထုလုံးပုံ
related facts	ဆက်သွယ်နေသော၊ ဆက်စပ်နေသော အချက်အလက်များ
related symbol	ဆက်သွယ်နေသော၊ ဆက်စပ်နေသော သင်္ကေတများ
relevant information	ယနေ့ဖြစ်ပျက်နေသော သတင်းအချက်အလက်များ
remainder	အကြွင်း
repeated addition	ထပ်ခါထပ်ခါ ပေါင်းခြင်း
repeated subtraction	ထပ်ခါထပ်ခါ နှုတ်ခြင်း
rhombus	ရွံ့ဗတ်ပုံ၊ မှန်ကူကွက်
right angle	ထောင့်မှန်
rotation	လည်စေသည်၊ လှည့်ပတ်သည်
round a number	ဂဏန်းတခုကို အနီးစပ်ဆုံးယူသည်
rounding	အနီးစပ်ဆုံးယူခြင်း
rule	စည်းမျဉ်း၊ ဥပဒေ
ruler	ပေတံ စည်းမျဉ်း ထုသူ ၊ ဥပဒေအမိန့်ထုတ်သူ၊ အုပ်ချုပ်သူ

**MATH GLOSSARY**  
**Grades 3-5**

ENGLISH	မြန်မာ
<b>S</b>	
same	တူညီသော
sample space	စာရင်းအင်းပညာအရ နမူနာကောက်ယူသော တန်ဖိုးစု
scale on a graph	စကေးကိုက် ဂရပ်ဆွဲခြင်း
scale to measure mass	အလေးချိန်ကိုတိုင်းတာရန် ချိန်ခွင်
Scalene triangle	နှစ်နားညီ တြိဂံ
scientific notation	ဂဏန်းပေါင်းစက်ပေါ်မှာဖော်ပြသော သိပ္ပံပညာဆိုင်ရာပုံစံဖြင့် ဂဏန်းများကို တဆယ်ထပ်ကိန်းဖြင့်ပြခြင်း
seasons in relation to the months	လအပိုင်းအခြားဖြင့် ဖော်ပြသော ဥတုရာသီများ
second	စက္ကန့်
sector	စက်ဝိုင်းစိတ်
semicircle	စက်ဝိုင်းခြမ်း
set of data	အချက်အလက်များ ကို စုဖွဲ့ထားခြင်း
set of objects	ဝတ္ထု ပစ္စည်းများကို စုဖွဲ့ထားခြင်း
seven	ခုန်နှစ်
shape	ပုံသဏ္ဍာန်
share	ဝေငှသည်၊
shorter	ပို၍တိုသော
shorter than	ထက် ပို၍တိုသော
show	ပြသည်၊ ပြခြင်း
side	အနား၊ ဘေးဖက်
similar figures	သဏ္ဍာန်တူပုံများ

**MATH GLOSSARY**  
**Grades 3-5**

ENGLISH	မြန်မာ
similar triangles	သဏ္ဍာန်တူတြိဂံများ
similar triangles square	သဏ္ဍာန်တူတြိဂံများ ကို နှစ်ထပ်ပြုခြင်း
similarities	သဏ္ဍာန်တူခြင်းများ
simplest form	အရိုးအရှင်းဆုံးပုံစံ
simplify an expression	ဖော်ပြချက်တခု၊ ကိန်းတန်းတခု ကို လွယ်ကူအောင် ရှင်းသည်
simplify fractions	အပိုင်းဂဏန်းများကို တွက်ချက်ဖြေရှင်းသည်
single event	အဖြစ်အပျက်တခု
single-event experiment	အဖြစ်အပျက်တခု ၏ စမ်းသပ်ချက်
six	ခြောက်ဂဏန်း
sixths	ခြောက်ပုံ ပုံထားသော အစိတ်များ၊ ခြောက်ပုံတပုံ
size	အရွယ်အစား
slide (translation)	လျှောသွားသည်။
small/smaller/smallest	ငယ်သော၊ ပို၍ငယ်သော၊ အငယ်ဆုံးသော
solid figure	ထုထည်ပုံ
solution	အဖြေ
solution(s)	အဖြေများ၊
solve	အဖြေထုတ်သည် အဖြေရအောင်တွင်သည်
solve a simpler problem	ပိုမိုလွယ်ကူသော ပုစ္ဆာကို ဖြေရှင်းသည်
some	အချို့သော
sort	အမျိုးအစား၊ အမျိုးအစားခွဲသည်
special case	အထူးဖြစ်ရပ်

**MATH GLOSSARY**  
**Grades 3-5**

ENGLISH	မြန်မာ
special case(s)	အထူးဖြစ်ရပ်များ
speed	အမြန်နှုန်း
sphere	ထုလုံးပုံ
spring	နှွေဦးရာသီ
square	စတုရန်းပုံ
square number	နှစ်ထပ်ကိန်း
square of a number	ဂဏန်းတလုံး၏ နှစ်ထပ်ကိန်း
square root of a number	ဂဏန်းတလုံး၏ နှစ်ထပ်ကိန်းရင်း
square unit	ဧရိယာယူနစ်
standard measure	စံသတ်မှတ်ထားသော အတိုင်းအတာ
standard notation	စံသတ်မှတ်ထားသော လက္ခဏာအမှတ်အသား
standard representation	စံသတ်မှတ်ထားသော ကိုယ်စားပြုခြင်း
standard representations	စံသတ်မှတ်ထားသော ကိုယ်စားပြုခြင်းများ
standard units	စံသတ်မှတ်ထားသော ယူနစ်တန်ဖိုးများ (ဥပမာ ယာဒ်၊ ပေါင်)
stem-and-leaf plot	(စာရင်းအင်းပညာအရ) အချက်အလက်တန်ဖိုးများကို စုစည်းနေရာချသော နည်းလမ်းတခုအမည်
step graph	ဂရပ်ဆွဲနည်းအဆင့်ဆင့်
straight angle	ထောင့်ဖြောင့်
strategies	မဟာဗျူဟာများ
substitute	အစားထိုးသည်၊ အစားထိုးထားသောကိန်း
substitution	အစားထိုးခြင်း
subtract	နုတ်သည်

**MATH GLOSSARY**  
**Grades 3-5**

ENGLISH	မြန်မာ
subtraction	နုတ်ခြင်း
subtraction fact	အနုတ်ကို ဖော်ပြသော အချက်အလက်
subtraction sentence	အနုတ်ကိုဖော်ပြသော စာကြောင်း
subtraction sign	အနုတ်လက္ခဏာ
sum	စုစုပေါင်း
summer	နွေရာသီ
supplementary angles	ထောင်ဖြောင့်ဖြည့်ဖက်ထောင့်များ
survey	တိုင်းတာခြင်း အတိုင်းအတာ
symbols	သင်္ကေတများ
symbols in verbal form	စကားဖြင့်ဖော်ပြထားသော သင်္ကေတ
symbols in written form	ရေးသားဖော်ပြထားသော သင်္ကေတ

**MATH GLOSSARY**  
**Grades 3-5**

ENGLISH	မြန်မာ
<b>T</b>	
table	ဇယားကွက်
take away	ဖယ်ထုတ်သည်၊ တခြားသို့ယူသွားသည်
tall/taller/tallest	ရှည်သော၊ သာ၍ရှည်သော၊ အရှည်ဆုံးသော
tallies	တာလီချိုးခြင်း၊ ၅ခုစီအရေအတွက်မှတ်ခြင်း
tally mark	တာလီ အမှတ်အသား
ten	ဆယ်ဂဏန်း
ten thousands	သောင်း ဂဏန်းများ၊
tens	ဆယ်ဂဏန်းများ
tens place	ဆယ်ဂဏန်းနေရာ
tenths	ဆယ်ပုံတပုံ၊ ဒသမဆယ်ဂဏန်း
term	ဝေါဟာရ
terminating decimal	ဒသမ တန်ဖိုးအတိအကျဖြတ်၍သော ဒသမ တန်ဖိုး
tessellation	အကြားအလတ်မရှိ လမ်းခင်းသည်၊ နေရာချသည်၊
theorem	သီအိုရမ်
third	တတိယ
thirds	သုံးပုံတပုံ၊
thought process	တွေးခေါ်ပုံ နည်းလမ်းအဆင့်ဆင့်
thousands	ထောင်ဂဏန်း
thousandths	ထောင်ပုံတပုံ၊ ဒသမထောင်ဂဏန်းနေရာ
three	သုံး၊

**MATH GLOSSARY**  
**Grades 3-5**

ENGLISH	မြန်မာ
three-digit number	ဂဏန်းသုံးလုံး၊ ထောင်ဂဏန်း
three-dimensional figure	သုံးဖက်မြင်ပုံ ရုပ်လုံးကြွပုံ
tiling	(အမိုး၊ အခင်း၊ နံရံ စသော မျက်နှာပြင်ပေါ်တွင်) အပြားကပ်ခြင်း
time	အချိန်၊ အမြောက်၊ အဆ၊
to challenge thinking	အတွေးအခေါ် အယူအဆကို စိန်ခေါ်သည်
to clarify thinking	အတွေးအခေါ် အယူအဆကို ရှင်းအောင်လုပ်သည်
to elicit thinking	အတွေးအခေါ် အယူအဆကို ထိုးထွင်းသိမြင်လာစေသည်
to extend thinking	အတွေးအခေါ်ကို ချဲ့ထွင်သည်
together	အတူတကွ
ton	တန်
translate	ဘာသာပြန်သည်
trapezoid	ထရာပီဇီယမ်၊ (မျက်နှာချင်းဆိုင် အနားပြိုင် ဖက်ပါသော စတုဂံပုံ)
trial and error	စမ်းလုပ်လိုက်မှားလိုက် ပြန်ပြင်လိုက်လုပ်ခြင်းဖြင့်အဖြေရှာခြင်း
triangle	တြိဂံ
true/false	အမှား၊ အမှန်
turn (rotation)	လှည့်သည်၊ လည်စေသည်
two	၂ နှစ်ခု
two-digit number	ဆယ်ဂဏန်းနေရာ
two-dimensional figure	နှစ်ဖက်မြင်ပုံ၊ အလျားအနံနှစ်ခုသာ ပါသောပုံ
types of representations	ကိုယ်စားပြုသောပုံစံများ

**MATH GLOSSARY**  
**Grades 3-5**

ENGLISH	မြန်မာ
<b>U</b>	
under	အောက်
understand	နားလည်သည်
unit	ယူနစ်၊ မူတည်ကိန်း
unit fraction	အပိုင်းကိန်းတစ်ခု၏ သီးသန့်တန်ဖိုး
unit fractions	အပိုင်းကိန်းများ၏ သီးသန့်တန်ဖိုးများ
unlike denominators	မတူညီသော ပိုင်းခြေများ
unlikely	မဖြစ်နိုင်သော
use manipulatives	တွက်ချက်နိုင်သမျှနည်းလမ်းများကိုသုံးသည်
<b>V</b>	
valid approach	ဆက်လက်၍ သုံးလို့ရနေသေးသော ချဉ်းကပ်မှု
value	တန်ဖိုး
variable	ကိန်းရှင်
Venn diagram	ဗင် သရုပ်ပြပုံ (အစုသီအိုရီမှာသုံးသည်)
verbal expression	စကားဖြင့်ဖော်ပြခြင်း
verbal form of reasoning	ကြောင်းကျိုးဆင်ချင်မှုကို စကားဖြင့်ဖော်ပြထားသော ပုံစံ
verbal language	စကားဖြင့် နှုတ်ဖြင့် ဖော်ပြအပ်သော ဘာသာစကား
verbal process	စကားဖြင့် နှုတ်ဖြင့် ဖော်ပြအပ်သော လုပ်နည်းအဆင့်ဆင့်
verbal symbols	စကားဖြင့်ဖော်ပြထားသော သင်္ကေတ
verify claims of others	အခြားအလုပ်တို့၏ တောင်းဆိုမှုများကို အတည်ပြုသည်
verify results	ရလဒ်ကို အတည်ပြုသည်

**MATH GLOSSARY**  
**Grades 3-5**

ENGLISH	မြန်မာ
vertex	ထိပ်ထောင့်၊ ထိပ်ဆိုင်ထောင့်
vertical	ထောင့်မတ်မျဉ်း
vertical angles	ထောင့်မှန်
vertices	ထိပ်ထောင့်များ၊ ထိပ်ဆိုင်ထောင့်များ
volume	ထုထည်
<b>W-Y-Z</b>	
week	ရက်သတ္တပတ်
whole	တခုလုံး
whole number	ကိန်းပြည့်
whole numbers	ကိန်းပြည့် ဂဏန်းများ
whole unit	ကိန်းပြည့်တန်ဖိုးတခုလုံး
width	အနံ
winter	ဆောင်းရာသီ
work backwards	နောက်ကြောင်းပြန်လုပ်သည်။
write an equation	ညီမျှခြင်းတကြောင်းရေးသည်
written form of reasoning	အထောက်အထားခိုင်မာမှုအတွက် ရေးသားဖော်ပြထားသော ပုံစံများ
written language	ရေးသားဖော်ပြထားသော ဘာသာစကား
written representations	ရေးသားဖော်ပြထားသော ကိုယ်စားပြုချက်များ
written symbols	ရေးသားဖော်ပြထားသော သင်္ကေတများ
yard (yd)	ယာဒ်၊ ဝိုက်
year	နှစ်

**MATH GLOSSARY**  
**Grades 3-5**

ENGLISH	မြန်မာ
zero	သုည
zero as the identity element in addition	အပေါင်းပြုလုပ်ရာတွင် သီသန့်တန်ဖိုးအဖြစ် သတ်မှတ်ထားသောသုည
zero property of addition	ပေါင်းခြင်းအတွက် သုည၏သတ္တိ
zero property of multiplication	မြောက်ခြင်းအတွက် သုည၏သတ္တိ