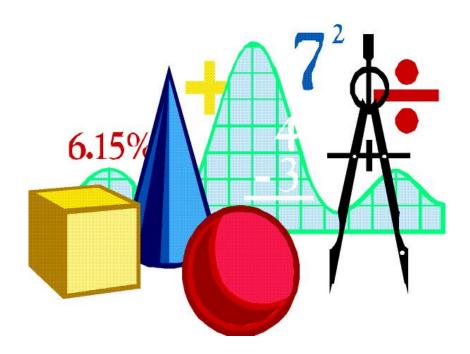
# High School Level Math Terms Addenda

# **English - Khmer**



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.

<u>Please click here for the New York State Office of Bilingual Education and World Languages</u>

<u>Webpage on "Assessment and Testing Accommodations"</u>

## NYS Grades 9 – 12 Math Terms Addenda

Common Core Math Standard	ENGLISH	KHMER
N-RN.B.3	non-zero rational number	ចំនួនសនិទានមិនមែនលេខសូន <u>្យ</u>
A-SSE.A.1	difference of squares, example: (a <sup>2</sup> -b <sup>2</sup> )	ដលសងនៃចំនួនការេ, ឧទាហរណ៍ ៖ (a² –b²)
A-SSE.A.1	square of a difference, example: $(a - b)^2$	ផលសងលើកជាការេ ឧទាហរណ៍ ៖ (a –b)²
A-SSE.B.3	equivalent monthly interest rate	សមមូលនៃអត្រាកាប្រាក់ប្រចាំខែ
A-CED.A.1	exponential equation	សមីកាអិច្បូប៉ូណង់ស្យែល
A-CED.A.3	non-viable options (inequalities)	ជម្រើសមិនមែនអថេរ (វិសមភាព)
A-CED.A.3	viable options (inequalities)	ជម្រើសអថេរ (វិសមភាព)
A-REI.A.1	viable argument	ហេតុផលដែលស្ថិតស្ថេរ
A-REI.D.12	half-plane	ពាក់កណ្ដាលប្លង់
A-REI.D.11	logarithm function	អនុគមន៍ឡូការីត
F-IF.C.8	piece-wise defined function	អនុគមន៍កូនកាត់
F-IF.C.8	step function	អនុគមន៍ដំហាន
F-IF.C.8	absolute-value function	អនុគមន៍តម្លៃដាច់ខាត
F-BF.A.1	recursive process	ដំណើរការសារឡើងវិញ
F-Bf.B.3	even function	អនុគមន៍គូ
F-BF.B.3	odd function	អនុគមន៍សេស
F-LE.A.1	constant percent rate	អត្រាភាគរយថេរ
S-ID.B.5	categorical data	ទិន្នន័យជាប្រភេទ
S-ID.B.5	joint frequency	ប្រេកង់រួម
S-ID.B.5	marginal frequency	ប្រេកង់ម៉ាជីណល
S-ID.B.5	conditional relative frequency	ប្រេកង់ពាក់ព័ន្ធដែលមានលក្ខ័ណ្ឌ
S-ID.B.6	fit of a function	ភាពត្រូវនៃអនុគមន៍
S-ID.B.6	residuals	សំណល់
S-ID.C.8	correlation coefficient	មេគុណទំនាក់ទំនងរួម
S-ID.C.8	linear fit	ភាពត្រូវនៃបន្ទាត់
S-ID.C.9	correlation and causation	ទំនាក់ទំនង និងមូលហេតុរួម
S-ID.C8	linearity	ភាពជាជួរ
S-ID.C8	linear phenomenon	ជាតុភូតបន្ទាត់
N-Q.A.3	data point	ចំណុចទិ <u>ន</u> ្តន័យ
N.C.N.4	complex plane	ប្លង់កំន្តិច
N.C.N.5	conjugation of complex numbers	ការបំបែកចំនួនកំផ្លិច
N-V.M.6	incidence relationship (payoff)	ទំនាក់ទំនងដែលកើតមានឡើង (លទ្ធផល)
N-Q.A.2	descriptive modeling	ម៉ូដែលបែបពិពណ៌នា
S-REI.A.2	algebraic manipulation	ការរៀបចំពិជគណិត

### NYS Grades 9 - 12 Math Terms Addenda

#### **KEYS**

N-Q = Number & Quantity

SSE = Seeing Structures in Expressions RN = Real Number System

BF = Building Functions

ID = Interpreting categorical and quantitative Data

CED = Creating Equations Describing numbers or relationships

REI = Reasoning with Equations & Inequality

VM = Vectors & Metrix quantities

IF = Interpreting Functions

ID = Interpreting categorical and quantitative Data

APR = Arithmetic with Polynomials & Relational expressions