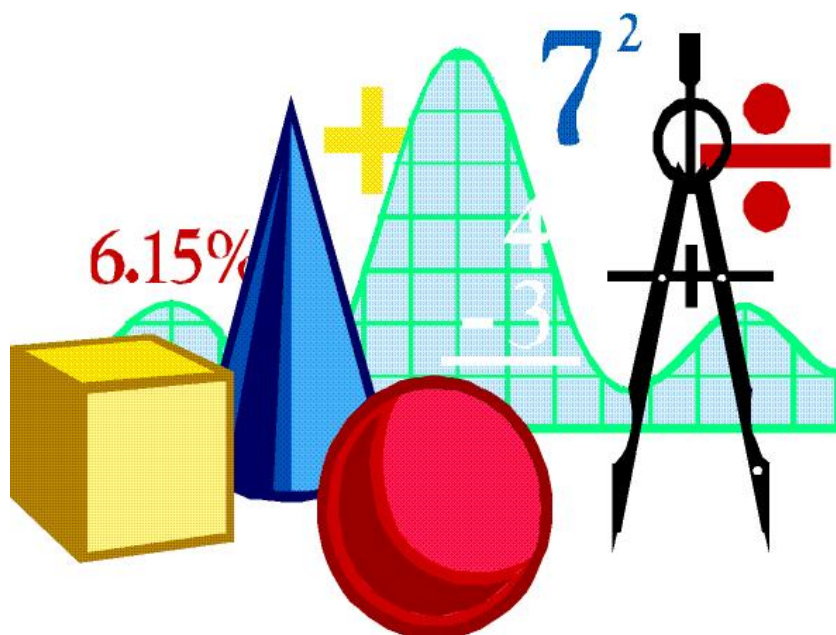


High School Level Math Terms Addenda

English - Punjabi



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"](#)

NYS Grades 9 – 12 Math Terms Addenda

Common Core Math Standard	ENGLISH	PUNJABI
N-RN.B.3	non-zero rational number	ਬਿਨਾ ਸਿਫਰ ਵਾਲਾ ਪਰਿਮੇਯ ਨੰਬਰ
A-SSE.A.1	difference of squares, example: $(a^2 - b^2)$	ਵਰਗਫਲਾਂ ਦਾ ਫਰਕ, ਉਦਾਹਰਣ: $(a^2 - b^2)$
A-SSE.A.1	square of a difference, example: $(a - b)^2$	ਵਰਗਫਲਾਂ ਦਾ ਫਰਕ, ਉਦਾਹਰਣ: $(a - b)^2$
A-SSE.B.3	equivalent monthly interest rate	ਮਾਸਿਕ ਬਿਆਜ ਦਰ ਦੇ ਬਰਾਬਰ
A-CED.A.1	exponential equation	ਘਾਤਾਂਕੀ ਸਮੀਕਰਣ
A-CED.A.3	non-viable options (inequalities)	ਨਾ-ਲਾਗੂ ਹੋਣ ਯੋਗ ਵਿਕਲਪ (ਨਾ-ਅਸਮਾਨਤਾ)
A-CED.A.3	viable options (inequalities)	ਲਾਗੂ ਹੋਣ ਯੋਗ ਵਿਕਲਪ (ਨਾ-ਅਸਮਾਨਤਾ)
A-REI.A.1	viable argument	ਲਾਗੂ ਹੋਣ ਯੋਗ ਤਰਕ
A-REI.D.12	half-plane	ਅੱਧ-ਸਮਤਲ
A-REI.D.11	logarithm function	ਲੋਗਾਰਿਦਮ ਕਾਰਜ
F-IF.C.8	piece-wise defined function	ਹਿੱਸਿਆਂ ਵਿਚ ਪਰਿਭਾਸ਼ਤ ਕਾਰਜ
F-IF.C.8	step function	ਪੈੜ ਕਾਰਜ
F-IF.C.8	absolute-value function	ਪੂਰਣ ਮੁੱਲ ਕਾਰਜ
F-BF.A.1	recursive process	ਪਰਤਾਉ ਅਮਲ
F-Bf.B.3	even function	ਸਮ ਕਾਰਜ
F-BF.B.3	odd function	ਵਿਸ਼ਮ ਕਾਰਜ
F-LE.A.1	constant percent rate	ਸਥਾਈ ਦਰ ਫੀਸਦ
S-ID.B.5	categorical data	ਸਪਸ਼ਟ ਡਾਟਾ
S-ID.B.5	joint frequency	ਜੋੜੀ ਫ੍ਰੀਕੁਐਂਸੀ
S-ID.B.5	marginal frequency	ਹਾਸ਼ੀਏ ਵਾਲੀ ਫ੍ਰੀਕੁਐਂਸੀ
S-ID.B.5	conditional relative frequency	ਆਸ਼੍ਰਿਤ ਸਾਪੇਖ ਫ੍ਰੀਕੁਐਂਸੀ
S-ID.B.6	fit of a function	ਕਾਰਜ ਲਈ ਢੁਕਵਾਂ
S-ID.B.6	residuals	ਰਹਿੰਦ ਖੁੰਦ
S-ID.C.8	correlation coefficient	ਸਹਿ-ਸਬੰਧ ਗੁਣਾਂਕ
S-ID.C.8	linear fit	ਰੇਖਾਵੀਂ ਢੁਕਵਾਂ
S-ID.C.9	correlation and causation	ਸਹਿ-ਸਬੰਧ ਅਤੇ ਕਾਰਣ-ਕਾਰਜ ਸਿਧਾਂਤ
S-ID.C8	linearity	ਇਕ ਪਸਾਰੀ
S-ID.C8	linear phenomenon	ਰੇਖਾਵੀਂ ਤੱਥ
N-Q.A.3	data point	ਡਾਟਾ ਬਿੰਦੂ
N.C.N.4	complex plane	ਪੇਚੀਦਾ ਸਮਤਲ
N.C.N.5	conjugation of complex numbers	ਪੇਚੀਦਾ ਨੰਬਰਾਂ ਦਾ ਮੇਲ
N-V.M.6	incidence relationship (payoff)	ਪ੍ਰਭਾਵ-ਖੇਤਰ ਦਾ ਸਬੰਧ (ਭੁਗਤਾਨ)

NYS Grades 9 – 12 Math Terms Addenda

N-Q.A.2	descriptive modeling	ਵੇਰਵੇ ਵਾਲੀ ਮਾਡਲਿੰਗ
S-REI.A.2	algebraic manipulation	ਬੀਜਗਣਿਤ ਵਰਤੋਂ

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 & Matrix quantities

IF = Interpreting Functions

ID = Interpreting categorical and quantitative Data

APR = Arithmetic with Polynomials & Relational expressions