

## NYS Grades 9 – 12 Math Terms Addenda

Common Core Math Standard	ENGLISH	UKRAINIAN
N-RN.B.3	non-zero rational number	раціональне число, відмінне від нуля
A-SSE.A.1	difference of squares, example: $(a^2 - b^2)$	різниця квадратів, приклад: $(a^2 - b^2)$
A-SSE.A.1	square of a difference, example: $(a - b)^2$	квадрат різниці, приклад: $(a - b)^2$
A-SSE.B.3	equivalent monthly interest rate	еквівалентна місячна процентна ставка
A-CED.A.1	exponential equation	експоненціальне рівняння
A-CED.A.3	non-viable options (inequalities)	неприйнятні варіанти (нерівності)
A-CED.A.3	viable options (inequalities)	прийнятні варіанти (нерівності)
A-REI.A.1	viable argument	вагомий аргумент
A-REI.D.12	half-plane	напівплощина
A-REI.D.11	logarithm function	логарифмічна функція
F-IF.C.8	piece-wise defined function	кусково-задана функція
F-IF.C.8	step function	крокова функція
F-IF.C.8	absolute-value function	функція абсолютної величини
F-BF.A.1	recursive process	рекурсивний процес
F-Bf.B.3	even function	парна функція
F-BF.B.3	odd function	непарна функція
F-LE.A.1	constant percent rate	постійна відсоткова ставка
S-ID.B.5	categorical data	категоричні дані
S-ID.B.5	joint frequency	спільна частота
S-ID.B.5	marginal frequency	маргінальна частота
S-ID.B.5	conditional relative frequency	умовна відносна частота
S-ID.B.6	fit of a function	придатність функції
S-ID.B.6	residuals	залишки
S-ID.C.8	correlation coefficient	коефіцієнт кореляції
S-ID.C.8	linear fit	лінійна придатність
S-ID.C.9	correlation and causation	кореляція та причинно-наслідкові зв'язки
S-ID.C8	linearity	лінійність
S-ID.C8	linear phenomenon	лінійне явище
N-Q.A.3	data point	точка даних
N.C.N.4	complex plane	комплексна площина
N.C.N.5	conjugation of complex numbers	сполучення комплексних чисел
N-V.M.6	incidence relationship (payoff)	відношення інцидентності (виплата)
N-Q.A.2	descriptive modeling	описове моделювання
S-REI.A.2	algebraic manipulation	алгебраїчні маніпуляції

### 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