

## NYS Grades 9 – 12 Math Terms Addenda

Common Core Math Standard	ENGLISH	POLISH
N-RN.B.3	non-zero rational number	niezerowa liczba wymierna
A-SSE.A.1	difference of squares, example: $(a^2 - b^2)$	różnica kwadratów, przykład: $(a^2 - b^2)$
A-SSE.A.1	square of a difference, example: $(a - b)^2$	kwadrat różnicy, przykład: $(a - b)^2$
A-SSE.B.3	equivalent monthly interest rate	odpowiednik stopy oprocentowania w skali miesiąca
A-CED.A.1	exponential equation	równanie wykładnicze
A-CED.A.3	non-viable options (inequalities)	opcje nierealne (nierówności)
A-CED.A.3	viable options (inequalities)	opcje realne (nierówności)
A-REI.A.1	viable argument	uzasadniony argument
A-REI.D.12	half-plane	półpłaszczyzna
A-REI.D.11	logarithm function	funkcja logarytmiczna
F-IF.C.8	piece-wise defined function	postać odcinkowa funkcji
F-IF.C.8	step function	funkcja schodkowa
F-IF.C.8	absolute-value function	funkcja z wartością bezwzględną
F-BF.A.1	recursive process	proces rekurencyjny
F-Bf.B.3	even function	funkcja parzysta
F-BF.B.3	odd function	funkcja nieparzysta
F-LE.A.1	constant percent rate	stała stopa procentowa
S-ID.B.5	categorical data	dane katagoryczne
S-ID.B.5	joint frequency	łączna częstość
S-ID.B.5	marginal frequency	częstość brzegowa
S-ID.B.5	conditional relative frequency	warunkowa częstość względna
S-ID.B.6	fit of a function	dopasowanie funkcji
S-ID.B.6	residuals	reszty
S-ID.C.8	correlation coefficient	współczynnik korelacji
S-ID.C.8	linear fit	dopasowanie liniowe
S-ID.C.9	correlation and causation	korelacja i przyczynowość
S-ID.C8	linearity	liniowość
S-ID.C8	linear phenomenon	zjawisko liniowości
N-Q.A.3	data point	punkt danych
N.C.N.4	complex plane	płaszczyzna zespolona
N.C.N.5	conjugation of complex numbers	sprzężenie zespolone
N-V.M.6	incidence relationship (payoff)	stosunek częstości występowania (rezultaty)
N-Q.A.2	descriptive modeling	modelowanie opisowe
S-REI.A.2	algebraic manipulation	przetwarzanie wyrażenia algebraicznego

### 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