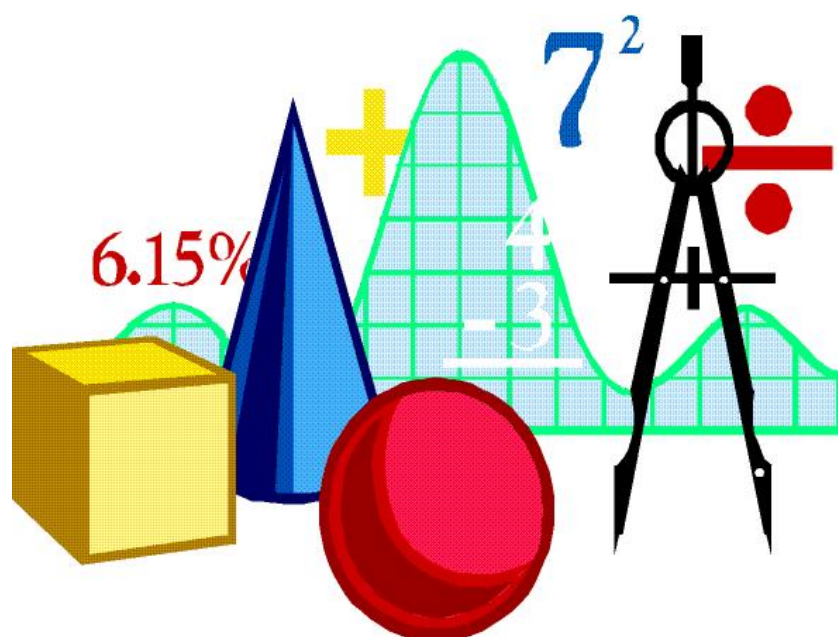


# High School Level Math Terms Addenda

## English - Ukrainian



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                                       | 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