**MATHS**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. a given | dana, |
| 1. ADD | dodawać |
| 1. addition | dodawanie |
| 1. algebraic expression | wyrażenie algebraiczne |
| 1. AMOUNT TO | wynosić (w sumie) |
| 1. angle | kąt |
| 1. at right angle | pod kątem prostym |
| 1. axis | oś |
| 1. BELONGS to | należy do |
| 1. binomial coefficient | symbol / dwumian Newtona |
| 1. bracket (square bracket) | nawias (kwadratowy) |
| 1. CALCULATE = COMPUTE | obliczyć |
| 1. calculus | rachunek (różniczkowy i całkowy) |
| 1. CANCEL OUT | skrócić (się) |
| 1. CARRY OVER | przenieść (w mnożeniu) |
| 1. circle /sε:kl/ | koło |
| 1. circumference | obwód |
| 1. compass | cyrkiel |
| 1. complex number | liczba zespolona |
| 1. cone | stożek |
| 1. constant | stała |
| 1. coordinate system | układ współrzędnych |
| 1. cube | sześcian |
| 1. CUBE | podnieść do sześcianu |
| 1. cylinder | walec |
| 1. data pattern | prawidłowość (powtarzająca się układ danych) |
| 1. decimal fraction | ułamek dziesiętny |
| 1. decimal place | miejsce dziesiętne |
| 1. denominator | mianownik |
| 1. DENOTE | oznaczać ( x oznacza niewiadomą) |
| 1. derivative | pochodna |
| 1. diagonal | przekątna |
| 1. diameter | średnica |
| 1. differential | różniczka |
| 1. DIVIDE by | dzielić przez |
| 1. division | dzielenie |
| 1. ellipse /ɪˈlɪps/ | elipsa |
| 1. EQUAL | równać się |
| 1. equation | równanie |
| 1. ESTIMATE | szacować |
| 1. EVALUATE | oblicz (wartość wyrażenia), dawać wynik |
| 1. event | zdarzenie losowe |
| 1. exponential growth | wykładniczy |
| 1. f prime of x | *f ’* (*x*) |
| 1. factor | czynnik (składnik iloczynu) |
| 1. factorial | silnia (4! = 4 ∙ 3 ∙ 2 ∙ 1) |
| 1. factorisation | rozkład liczby na czynniki pierwsze |
| 1. finite /faɪnaɪt/ | skończony |
| 1. formula | wzór |
| 1. fraction | ułamek |
| 1. frequency | częstotliwość |
| 1. inequality | nierówność |
| 1. infinite /ɪnfɪnət/ | nieskończony |
| 1. infinity | nieskończoność |
| 1. integer | liczba całkowita |
| 1. integral | całka |
| 1. INTERSECT | przecinać |
| 1. irrational number | ­liczba niewymierna |
| 1. least common denominator | najmniejszy wspólny mianownik |
| 1. limit of *f*(*x*) as *x* approaches *n* | granica funkcji f(x) gdy *x* dąży do *n* |
| 1. linear | liniowy |
| 1. matrix | macierz |
| 1. multiplication | mnożenie |
| 1. MULTIPLY | mnożyć |
| 1. numerator | licznik |
| 1. outcome | wynik doświadczenia losowego |
| 1. P (B|A) = probability of B **given** A | prawdopodobieństwo zdarzenia B **pod warunkiem**/**zakładając**, że zaszło zdarzenie A |
| 1. PLUG in the formula | podstaw do wzoru |
| 1. polynomial | wielomian |
| 1. power | potęga |
| 1. prime number | liczba pierwsza |
| 1. probability | prawdopodobieństwo |
| 1. product | iloczyn |
| 1. protractor | kątomierz |
| 1. quotient /ˈkwəʊsznt/ | iloraz |
| 1. radius | promień |
| 1. RAISE to the power of ... | podnieść do potęgi |
| 1. random | losowy |
| 1. random trial | doświadczenie losowe |
| 1. ratio of distance to ... | stosunek odległości do … |
| 1. rational number | liczba wymierna |
| 1. real number | liczba rzeczywista |
| 1. reciprocal | odwrotność (- 1/x or x-1) |
| 1. rectangle | prostokąt |
| 1. REDUCE a fraction | skrócić ułamek |
| 1. result | wynik |
| 1. root = radical | pierwiastek |
| 1. ROUND OFF to a tenth | zaokrąglić do dziesiętnych |
| 1. ruler | linijka |
| 1. sample space | przestrzeń zdarzeń elementarnych |
| 1. series | ciąg (liczb) |
| 1. set | zbiór |
| 1. set square | ekierka |
| 1. set theory | teoria mnogości (teoria zbiorów) |
| 1. side | bok (np. kwadratu) |
| 1. simultaneous equations | układ równań |
| 1. solution | rozwiązanie |
| 1. SOLVE for x | rozwiązać dla x |
| 1. sphere | kula |
| 1. square | kwadrat |
| 1. SQUARE | podnieść do kwadratu |
| 1. SUBSTITUTE for | podstawiać za |
| 1. SUBTRACT from | odejmować od |
| 1. subtraction | odejmowanie |
| 1. system of linear equations | układ równań liniowych |
| 1. tends to 0 | dąży do zera |
| 1. term | składnik (równania) |
| 1. the third root of y |  |
| 1. the unknown | niewiadoma |
| 1. times | razy (3x3) |
| 1. TOSS a die | rzucać kostką |
| 1. triangle | trójkąt |
| 1. value | wartość |
| 1. variable | zmienna |
| 1. with a ruler | za pomocą linijki |
| 1. x̂ | x hat |
| 1. x̄ /eks/ | x bar |
| 1. x on/over y /łaj/ | x/y (dzielone przez) |
| 1. y squared | y2 |
| 1. y3 | y cubed |
| 1. π /paɪ/ = 3.14159 | 3,1415… |