**Suma liczb a i b : a +b**

**Różnica liczb a i b: a - b**

**Iloczyn liczb a i b: a⬝b lub ab**

**Iloraz liczb a i b: a : b**

**Nazwa wyrażenia pochodzi od ostatniego wykonywanego działania !**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **wyrażenie** | **nazwa wyrażenia** |
| x+y  | suma liczb x i y  |
| k−m  | różnica liczb k i m |
| x⋅y  | iloczyn liczb x i y  |
| x:y lub $\frac{x}{y}$ | iloraz liczb x i y  |
| 2d | podwojona liczba d lub iloczyn liczb 2 i d lub liczba dwa razy większa od liczby d |
| 3x  | liczba trzy razy większa od liczby x lub iloczyn liczb 3 i x lub potrojona liczba x |
| f :2 lub $\frac{f}{2}$ lub $\frac{1}{2}f$ | połowa liczby f lub liczba dwa razy mniejsza od liczby f |
| x−17 | liczba o 17 mniejsza od x lub różnica liczb x i 17 |
| x2  | kwadrat liczby x lub druga potęga liczby x |
| x2+y2  | suma kwadratów liczb x i y  |
| (x+y)2  | kwadrat sumy liczb x i y  |
| a3 | sześcian liczby a |
| c3 +d3 | suma sześcianów liczb c i d |
| (c + d )3 | sześcian sumy liczb c i d |
| 4(x-y) | liczba cztery razy większa od różnicy liczb x i y lub iloczyn liczby 4 i różnicy liczb x i y |
| 3a + 4b | suma iloczynu liczb 3 i a oraz iloczynu liczb 4 i b |
| (m + n) : 2 lub $\frac{m+n}{2}$ lub $\frac{1}{2}(m+n)$ | połowa sumy liczb m i n lub liczba dwa razy mniejsza od sumy liczb m i n |
| $x+\frac{y}{2}$ lub $ x+\frac{1}{2}y$ | suma liczby x i połowy liczby y |