

## Załącznik 1

### Zapisywanie i odczytywanie wyrażeń algebraicznych

Opis słowny	Wyrażenie algebraiczne
<i>Suma liczb a i b</i>	$a + b$
<i>Różnica liczb a i b</i>	$a - b$
<i>Iloczyn liczb a i b</i>	$ab$
<i>Iloraz liczb a i b</i>	$a : b = \frac{a}{b}$
<i>Kwadrat liczby a</i>	$a^2$
<i>Sześcian liczby a</i>	$a^3$
<i>Liczba o 5 większa od a</i>	$a + 5$
<i>Liczba o 5 mniejsza od a</i>	$a - 5$
<i>Liczba 5 razy większa od a</i>	$5a$
<i>Liczba 5 razy mniejsza od a</i>	$a : 5 = \frac{a}{5} = \frac{1}{5} a$
<i>Dwukrotność liczby a</i>	$2a$
<i>Podwojona liczba a</i>	$2a$
<i>Trzykrotność liczby a</i>	$3a$

<i>Półowa liczby a</i>	$0,5a = \frac{1}{2} a$
<i>10% liczby a</i>	$10\% a = 0,1a$
<i>Liczba o 10% mniejsza od a</i>	$100\% a - 10\% a = 90\% a = 0,9a$
<i>Liczba o 10% większa od a</i>	$100\% a + 10\% a = 110\% a = 1,1a$
<i>Liczba przeciwna do x</i>	$-x$
<i>Liczba odwrotna do x</i>	$\frac{1}{x}$
<i>Kolejne liczby naturalne</i>	$x, x + 1, x + 2, \dots$
<i>Kolejne liczby parzyste</i>	$2x, 2x + 2, 2x + 4, \dots$
<i>Kolejne liczby nieparzyste</i>	$2x + 1, 2x + 3, 2x + 5, \dots$
<i>Liczba dwucyfrowa</i>	$10a + 1b$
<i>Liczba trzycyfrowa</i>	$100x + 10y + 1z$