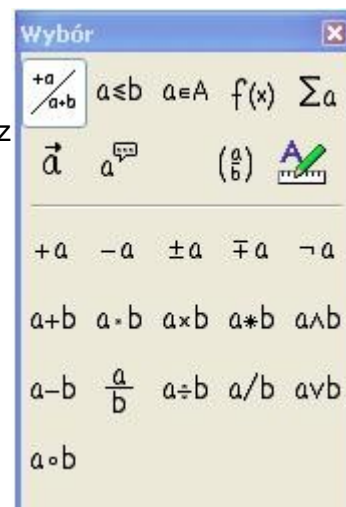


## Ćwiczenie 1 – Edytor równań

---

**Wskazówka:** Edytor równań wywołujemy poleceniem **Wstaw > Obiekt > Formuła**. By zakończyć redakcję wzoru, wystarczy kliknąć poza obszarem obiektu wzoru, w dowolnym miejscu dokumentu tekstowego. Aby ponownie redagować wzór, trzeba go uaktywnić (dwukrotne kliknięcie w obiekt).

Żeby zastosować inne wzorce trzeba nacisnąć odpowiedni przycisk i z listy wyboru, wybrać odpowiednią opcję (Rys.1).



Rysunek 1. Edytor równań z listą wyboru

**Polecenie:** Za pomocą edytora równań zapisz poniższe równanie:

$$x = \frac{c}{a}$$

**Wskazówki:** Opis rozwiązania, krok po kroku:

- Z menu **Wstaw** wybierz **Obiekt > Formuła**
- Rozpocznij pisanie równania. Napisz  $x =$ . Aby napisać ułamek  $\frac{a}{b}$  wybierz „Operatory jedno- lub dwuargumentowe”, a następnie wybierz  $\frac{a}{b}$  „Dzielenie (ułamek)”. W liczniku napisz  $c$ , natomiast w mianowniku napisz  $a$ .
- Po napisaniu równania kliknij w dowolnym miejscu poza edytorem równań, aby powrócić do dokumentu.

## Ćwiczenie 2 – Edytor równań

---

**Polecenie:** Za pomocą edytora równań zapisz poniższe wzory:

$$x = \frac{-b}{2a}$$

$$x_1 + x_2 = -\frac{b}{a}$$

$$2x_0 = -\frac{b}{a}$$

$$x_1 \cdot x_2 = \frac{c}{a}$$

$$x_0^2 = \frac{c}{a}$$

### Ćwiczenie 3 – Edytor równań

---

**Polecenie:** Za pomocą edytora równań zapisz poniższe wzory:

$$x_1 = \frac{-b - \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

$$x_2 = \frac{-b + \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

### Ćwiczenie 4 – Edytor równań

---

**Polecenie:** Za pomocą edytora równań zapisz poniższe równania:

$$\sum_{i=1}^n x_i = 2n^2$$

$$y \leq \sum_{i=1}^n \sqrt[3]{\frac{x^2}{x-1}}$$