SUMA ALGEBRAICZNA

**Suma algebraiczną** nazywamy wyrażenie, które powstaje poprzez dodawanie jednomianów.

4x + (-6y) + 3x2y +(– 5)

**Wyrazami sumy algebraicznej** są jednomiany, które dodajemy

4x, -6y, 3x2y, – 5

**Jednomiany podobne**, to takie, które mają takie same czynniki literowe. Mogą się natomiast różnić współczynnikami liczbowymi, czy kolejnością czynników.

4xy, -6yx, yx·12, xy

**Redukcją wyrazów podobnych nazywamy**, uproszczenie sumy algebraicznej, czyli wykonanie rachunków na wyrazach podobnych.

Dodajemy współczynniki, ułatwiamy sobie, podkreślając wyrazy podobne.

3z2 + 4xy - 6yx + z2 = 4z2 - 2xy