

# Zapamiętaj

## Wzór na sześcian sumy

$$(a+b)^3 = a^3 + 3a^2b + 3ab^2 + b^3$$

$$\begin{aligned}101^3 &= (100 + 1)^3 = 100^3 + 3 \cdot 100^2 \cdot 1 + 3 \cdot 100 \cdot 1^2 + 1^3 = \\&= 1000000 + 30000 + 300 + 1 = 1030301\end{aligned}$$

sumiste wąsy

