

# Binomische Formeln

## Was ist das?

Die binomischen Formeln sind dafür da, um Binome leichter ausrechnen zu können, ohne umständlich ausmultiplizieren zu müssen.

## 1. Binomische Formel

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

## 2. Binomische Formel

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

## 3. Binomische Formel

$$(a + b) \cdot (a - b) = a^2 - b^2$$

