

Binomische Formeln in Textform

1. Binomische Formel $(a+b)^2 = a^2+2ab+b^2$

Das Quadrat der Summe zweier Zahlen ist gleich dem Quadrat der ersten Zahl plus dem doppelten Produkt beider Zahlen plus dem Quadrat der zweiten Zahl.

2. Binomische Formel $(a-b)^2 = a^2-2ab+b^2$

Das Quadrat der Differenz zweier Zahlen ist gleich dem Quadrat der ersten Zahl minus dem doppelten Produkt beider Zahlen plus dem Quadrat der zweiten Zahl.

3. Binomische Formel $(a+b)(a-b) = a^2-b^2$

Das Produkt gebildet aus der Summe und der Differenz zweier Zahlen ist gleich dem Quadrat der ersten Zahl minus dem Quadrat der zweiten Zahl.