

Binomialkoeffizient

Mit den Binomialkoeffizienten lassen sich die einzelnen Koeffizienten in dem folgenden Ausdruck ermitteln:

<m> $(a + b)^n$ mit $n \in \mathbb{N}$ </m>

Der k -te Koeffizient ($k=0$ bis n) wird wie folgt ermittelt:

<m> $\binom{n}{k} = \frac{n!}{(n-k)!k!}$ </m>

Aufgabe

From:

<http://www.kopfload.de/> - **kopfload** - Lad Dein Hirn auf!

Permanent link:

http://www.kopfload.de/doku.php?id=lager:mathe:start:binom_koeff&rev=1349363813

Last update: **2025/11/19 16:13**

