

(X+Z)

INFO: Was ist ein Term?

Mathematik Terme M 8

Du hast noch nie von einem Term gehört? Das liegt wohl daran, dass du das Wort noch nicht kennst, denn genau genommen hast du in deinem Alltag in Mathematik schon seit der ersten Klasse mit Termen zu tun. Ein Term ist ein Rechenausdruck. So ist zum Beispiel $1+2$ ein solcher Rechenausdruck. Natürlich kennst du mittlerweile schon viel schwierigere Terme und

diese sind nun Inhalt dieses Themenbereiches. Nun wirst du mit Termen rechnen müssen, in denen nicht nur Zahlen, sondern auch verschiedene Buchstaben vorkommen, welche Platzhalter für verschiedene Zahlen sein können.

Ein Term

Ist nichts anderes als ein Rechenausdruck, aber dieser kann Zahlen, Rechenzeichen, Platzhalter, Klammern oder Variablen enthalten.

$$(9 + 88,4) \cdot 25$$

$$(28 + 22,7 : \square) \cdot (78 + 65)$$

$$(93 + 35,7 : \square) \cdot (35 + 97)$$

$$94 + x + a + 46,1 + z + c + 6 + 14$$

$$(34 + 29,8 : \square) \cdot (\square + 62)$$

Eine Variable

Unter einer Variablen versteht man einen Platzhalter, welcher durch verschiedene kleine Buchstaben dargestellt wird.

$$2x + 6b + 7a$$

$$a + b + c$$

Ein Platzhalter

Ist ein beliebiges Zeichen in einem Term, welches einen Platz für eine Zahl freihält.

Was ist ein Term? Einfach erklärt mit Beispielen



Link:

<https://youtu.be/3RWgrC6kNSU>

YouTube-
Video

