

Nachbaraufgaben

Beitrag von „sina“ vom 26. April 2005 16:56

Hallo!

ich brauche mal wieder euren Rat:

Im Zusammenhang mit der 1+1- Tafel sollen bei uns Nachbaraufgaben thematisiert werden.

Heute hatten wir eine Diskussion im Kollegium darüber, was genau die Nachbaraufgaben sind.

Beispiel:

Die Aufgabe lautet $2+2$. Demnach sind $2+1$ und $2+3$ und $1+2$ sowie $3+2$ auf jeden Fall Nachbaraufgaben (sie grenzen ja in der Plustafel mit einer kompletten Seite an das Feld $2+2$).

Sind denn $3+1$ und $1+3$ auch Nachbaraufgaben von $2+2$? Sie grenzen zwar mit einer Spitze an das Feld $2+2$ ("wohnen" also auch daneben), meiner Meinung nach gelten sie im streng mathematischen Sinne jedoch nicht als Nachbaraufgaben, da beide Summanden verändert sind um jeweils 1!

Liege ich da falsch?

LG

Sina

Beitrag von „Bablin“ vom 26. April 2005 18:06

Du liegst richtig.

Bablin

Beitrag von „Mayall“ vom 26. April 2005 20:07

Hallo Sina!

Laut Wittmann und CO sind die Nachbaraufgaben von $2+2$ die Aufgaben die in kleiner Raute um diese Aufgabe herum stehen, schaue dir dafür Handbuch prod. Übungen S. 50. Als Beispiel ist dort die Aufgabe $3+8$ gewählt und die Nachbaraufgaben dazu lauten: $4+7, 3+7, 2+7, 2+8, 2+9, 3+9, 4+9, 4+8$.

Liebe Grüße, Maya