

Produktinformation

Mathe-CD, ab Klasse 7

Art-Nr.: 10-214

Produktinformation



Benjamin Söllner, Gymnasium, Mathematik
Trio™ - Hinweise



Vielen Dank, dass Sie sich für „Trio“ aus dem Angebot des FLVG entschieden haben!
Lesen Sie bitte nachfolgende Hinweise gründlich, um das Programm korrekt einsetzen zu können.

Trio™ starten

„Trio“ wurde mit Visual Basic for Applications (VBA), der Makrosprache für Microsoft Excel, programmiert. Zum Ausführen von „Trio“ muss Microsoft Office Excel (Version 97 oder höher) auf Ihrem Computer installiert sein.

„Trio“ mit Microsoft Office Excel jetzt starten

Da Trio mit VBA programmiert wurde, muss die Funktion „Makros“ in Excel aktiviert sein. Bei Excel 97 bis XP reicht dazu in der Regel ein Klick auf „Makros aktivieren“ beim Öffnen der Datei. Sollten Sie eine höhere Version von Excel besitzen oder sollten die Schaltflächen in „Trio“ nicht funktionieren, Wählen Sie „Extras | Makro | Sicherheit“ und Aktivieren unter „Sicherheitstufe“ die Option „Mittel“ bzw. „Niedrig“.

Das Spiel

Trio ist ein einfaches Kopfrechenspiel. Ziel ist es, zu einer vorgegebenen Zahl schnellstmöglich eine kombinierte Rechenaufgabe zu finden, deren Ergebnis diese Zahl ist. Für diese Rechenaufgabe können nur die in einem vorgegebenen quadratischen Feld vorhandenen Ziffern verwendet werden, und zwar nur in direkter diagonal, horizontaler oder vertikaler Reihenfolge. Ein Beispiel:



Gezogen wurde die Zahl „Sieben“ (blau) – im Zahlenquadrat (rot) findet sich die Ziffernfolge „1 – 2 – 5“ in diagonalen Anordnung (grün). Diese Ziffernfolge gilt als Lösung, da $1 \times 2 + 5$ gleich 7 ist. Die Regel lautet, dass immer eine Multiplikation mit einer Addition bzw. einer Subtraktion verknüpft werden muss. Die Ziffern müssen in geordneter oder umgekehrter, direkter Abfolge horizontal, vertikal oder diagonal im Quadrat stehen. Derjenige, der als erster eine Lösung entdeckt, erhält einen Punkt.

Mit der Schaltfläche „Neue Runde“ (rot) mischen Sie die Ziffern im Quadrat – per „Nächste Zahl“ decken Sie eine neue Zahl auf (blau). Klicken Sie auf „Lösung finden“ um an der Seite alle Lösungen zu einer Zahl anzuzeigen (orange). Wenn Sie auf eine dieser Lösungen klicken, erscheinen die entsprechenden Felder im Quadrat (rot) hinterlegt.

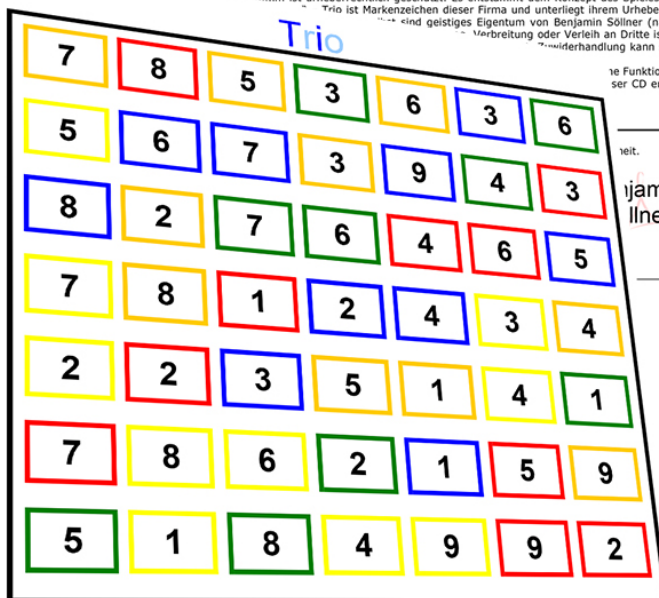
Rechtsvermerk

Das Programm ist urheberrechtlich geschützt. Es entstammt dem Konzept des Spieles „Trio“ der Benjamin Söllner. „Trio“ ist Markenzeichen dieser Firma und unterliegt ihrem Urheberrecht. Die Verbreitung oder Verleih an Dritte ist ohne die Genehmigung der Benjamin Söllner GmbH straf- oder zivilrechtlich untersagt.

Die Funktionalität des Programms ist urheberrechtlich geschützt.

Benjamin Söllner

Benjamin Söllner
GmbH
Gartenstraße 14
D-82061 München
Tel.: 089 23 12 11
Fax: 089 23 12 11



8,75EUR

inkl. 19% USt. zzgl. [Versand](#)

Lieferzeit 3-5 Tage

Produktinformation

ab Klasse 7

Trainingsprogramm Kopfrechnen

Finde aus einem Zahlenfeld (7 x 7) die richtige Lösung, mehrere Lösungen möglich.