

Mathe-Knobelkarten für Fußballer und Fußballerinnen

für die Klassen 3-6

Es handelt sich hier um 80 unterschiedliche Karten im Format A5 mit Rechnungen im Zahlenraum bis 1000, bei denen die Rechenzeichen +, -, • und : weggelassen wurden. Diese sollen von den Kindern herausgefunden und eingesetzt werden. Dazu müssen sie die Zahlen geschickt mit den unterschiedlichen Rechenzeichen kombinieren bzw. vielfach unterschiedliche Möglichkeiten ausprobieren, um zur Lösung zu finden.

Um die Kinder nicht zu überfordern, gibt es zwei verschiedene Schwierigkeitsstufen:

Jüngere und langsamer lernende Schüler greifen zum Kartenblock „Trainingslager“ und arbeiten sich in die Profi-Liga hoch. Blitzrechner und ältere Schüler können sich direkt an der „Profi-Liga“ versuchen.

Die doch sehr ansprechende Thematik könnte auch bei weniger mathematikbegeisterten Schülern und Schülerinnen den Fußballergeist wecken und sie dazu animieren, sich mit Freude in die „Profi-Liga“ hochzuarbeiten. ;O)

Die Knobelkarten dienen sowohl der Automatisierung und Festigung als auch der Förderung von Flexibilität im mathematischen Denken.

Natürlich gibt es für jede Karte die entsprechende Lösung und einen Laufzettel in Form eines Fußballs für die Hand der Kinder. Sie müssen die Dokumente nur noch ausdrucken und gegebenenfalls laminieren und zurechtschneiden. Dieses Übungsmaterial kann aufgrund der Selbstkontrolle auch von Eltern verwendet werden, die für ihre Sprösslinge zu Hause gerne etwas Übungsmaterial zur Hand haben.

So arbeitest du mit der Kartei:

Bei dieser Aufgabe fehlen drei Pluszeichen:








Nun musst du ausknobeln, zwischen welchen Zahlen die Rechenzeichen stehen müssen, so dass sich als Ergebnis die Zahl im Tor ergibt.
Lösung: $2 + 0 + 10 + 2 = 14$

Bei dieser Aufgabe fehlen ein Plus-, ein Minus- und ein Malzeichen.








Lösung: $5 \cdot 4 - 3 + 21 = 38$

Die Aufgaben „Im Trainingslager“ sind für Anfänger.
 Wenn du ein Knobelpromi bist, darfst du in die „Profi-Liga“ wechseln.

Trainingslager

Hier fehlen drei Pluszeichen:











Selbstkontrolle vor dem Laminieren hier nach hinten knicken!

$9 + 87 + 65 + 4 = 165$

Tooor!





$$88 : 8 - 8 + 818 = 821$$

Tooor!





Diesen Artikel erhalten Sie wahlweise als:

- Download (PDF Format)
- CD (PDF Format incl. Erstellungsdatei Word/ Powerpoint)
- Schullizenz – CD

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unseren Liefer- und Versandbedingungen.

ÜBEN MIT SPAß – LERNEN MIT ERFOLG !