



Inhalt der Mathe-Kiste

In den Mathe-Kisten finden Sie

- **15 Würfel:**
 - je 2 Würfel mit 1,2,3 & 4 Löchern
 - 7 Würfel mit 5 Löchern
- **15 Zifferreiter** mit Zahlen passend zu den Würfeln
- **11 Nummernschilder** von 0 bis 10 für die Ergebnisanzeige
- **55 Griffkorken**

TÜV Geprüft:

Die Mathe-Kisten wurden durch den TÜV Nord geprüft und mit dem CE-Siegel ausgezeichnet.



Die Mathe-Kiste kostet 169 Euro (inkl. MwSt) zuzüglich Verpackungs- & Versandkosten.

Franz Sales Werkstätten GmbH

Dahlhauser Straße 239

45279 Essen-Horst

Telefon: 0201 . 85 36 - 420

Telefax: 0201 . 85 36 - 460

E-Mail: mathekiste@franz-sales-haus.de

Mathe-Kisten



Spielend rechnen lernen

Methodische Aspekte

Die Mathe-Kisten helfen Kindern erste mathematische Fähigkeiten **ohne Angst** zu erlernen und mit dem Rechnen spielerisch gute Erfahrungen zu sammeln. Dabei können sie **selbst aktiv werden** und **allein oder in der Gruppe** einfache Aufgaben üben. Durch das praktische Konzept **lernen Kinder entdeckend** Zahlen zu **begreifen** und mit ihnen umzugehen.

Die Mathe-Kiste ist eine tolle Möglichkeit für Kinder sich mit Zahlen näher zu beschäftigen. Dabei **lernen sie sehr schnell** was Zahlen bedeuten und wie sie mit ihnen umgehen können.



Was ist eine Mathe-Kiste?

Die Mathe-Kiste wird hergestellt von **Menschen mit Behinderung**, die in der Franz Sales Werkstätten GmbH arbeiten. Die Idee hinter der Mathe-Kiste ist das **spielerische Heranleiten** von Kindern im Kindergartenalter an die Mathematik, so dass spätere Defizite verhindert werden können.

Mit einer Mathe-Kiste lernen Kinder viele verschiedene Bereiche kennen, wie z. Bsp. das **Sortieren, Klassifizieren, Muster erkennen, Mengen und Größen einschätzen oder Abläufe planen**. Und in der Diskussion mit anderen Kindern in einer Gruppe üben sie ganz nebenbei **über Zahlen zu sprechen**.

Ob allein oder in der Gruppe - Kinder beschäftigen sich gern mit der Mathe-Kiste. Mit Hilfe von Würfeln, Korken, Schildern oder Ziffernreitern zählen sie Zahlen zusammen, verteilen sie die Inhalte in gleiche Mengen oder fügen sie zu einer großen Menge zusammen. **So erlernen Sie spielerisch Grundlagen der Mathematik:** Addition, Subtraktion, Division und Multiplikation.



Spielerisch lernen

Jedes Kind hat einen natürlichen Forscherdrang, jedes eine gewisse Neugier auf Neues. Das machen sich zahlreiche Lernspiele zu Nutze. So entdecken die Kinder mit den Mathe-Kisten, die aus Naturmaterialien gefertigt sind, spielerisch die Grundrechenarten. Dadurch wird vermieden, dass die Mathematik später mit Angstgefühlen besetzt ist, die zu Lernhemmungen in der Grundschule führen.

Design und Handhabung

Einfach: Die Mathe-Kisten bestehen aus klaren Inhalten, die keine Verwirrung stiften. Die einheitlichen Strukturen und Formen werden schnell wiedererkannt und zugeordnet.

Kindgerecht: Das Design ist für Kinder ausgerichtet, auch die Feinmotorik wird beim Spielen mit den Mathe-Kisten gefördert. Durch die klare und gute Erkennbarkeit der Zahlen fällt das Lernen einfacher. Zudem sind die verwendeten Materialien sehr stabil und langfristig nutzbar.

Sicher: Natürlich erfüllen die Mathe-Kisten alle geltenden Standards und üblichen Sicherheitsvorschriften, schließlich ist die Mathe-Kiste durch den TÜV zertifiziert.

$$\begin{array}{l} 1 \times 1 = 1 \\ 2 \times 5 = 10 \\ 6 - 3 = 3 \end{array}$$