

Die Maus im Zehnerhaus



Erfassung des
Zahlenraums bis 10



Lernen mit Erfolg

KOHL VERLAG

Die Maus im 10er-Haus

Jeder weiß, dass Mäuse – besonders die Hausmaus, auch wenn sie so heißt – nicht in Häusern, sondern in ihren Löchern wohnen.

Dennoch ist es reizvoll und wohl auch motivierend, eine Maus in Mathe-Häusern leben und auftreten zu lassen.

Der Zahlenraum bis zehn ist so wichtig für das Verständnis des gesamten Zahlen- und Rechensystems, dass dafür ein eigenes Heft konzipiert worden ist.

In kleinen Schritten werden der Aufbau-, die Zahlenfolge, die Operationen und die Beziehungen aufgezeigt und Übungsmöglichkeiten geboten.

Als weitere Hilfen zur Veranschaulichung könnten Rechenstäbe, Steckwürfel oder andere Arbeitsmaterialien verwendet werden.

Wichtig ist, dass das Kind behutsam und zielgerichtet in diesem überschaubaren Zahlenraum heimisch wird.

Und immer wieder, was auf dem Übungsblatt 16 angeregt wird, sollten Geschichten (Textaufgaben) aus dem Alltag und dem Umfeld begleitend eingesetzt werden.

Dann wird Mathematik lebendig und wird als Notwendigkeit erkannt.

Alle angebotenen Übungen sind nur Ausgangsübungen für eine weitere, vertiefende Arbeit. Dabei kann vielfach variiert werden.

Die Kinder können dazu selbst Aufgabenstellungen vorschlagen.

Den vielen Häusern und Hauskombinationen können auch Türen, Garagen, Gärtchen und vor allem Mäuschen zugefügt werden.

Damit werden die persönlichen Beziehungen zum Arbeitsblatt enger geknüpft.

Wir wünschen anregenden, fruchtbaren und freudvollen Umgang mit diesem ersten Mathematik-Heft.

Auch bitten wir, die Bemühungen der Schülerinnen und Schüler – in der Vorschule und auch in der Grundschule – helfend zu unterstützen und danken dafür.

Kurt Knolle



Diese Übungen gibt es im 10er-Haus-Mäuse-Heft

1. Schau-Tafel 1 bis 10
2. Anzahl und Zahlen bis 5
3. Anzahl und Zahlen 6 bis 10
4. Sicherheit im Zahlen-Zuordnen bis 10
5. Ordnung bei Zahlen
6. Ergänzen bis 10 / Häuser dazumalen
7. Wegnehmen zur angegebenen Anzahl
8. Kleiner/Größer-Beziehung (mehr – weniger)
9. Senkrechte Anordnung der Zahlen
10. Lokalisation bis 10
11. Gliederung im Zahlenraum bis 10
12. Unterteilung in zwei Mengen
13. Nachbarzahlen
14. Gerade und ungerade Zahlen
15. Erweiterung bis 20
16. Zehn einfache Textaufgaben (Rechengeschichten)
17. Zusammensetzungen der Anzahlen
18. Reihenfolge der Zahlen
19. Verschiedene Anordnungen
20. Zusammenzählen und abziehen in Variationen