

Fordern - Zahlengitter zum Knobeln für die Freiarbeit

ab Klasse 2

Angeboten werden zwei Kartensätze zur Herstellung von 100 Knobelkarten mit Zahlengittern zum Selbstaussdruck. Die Karten müssen gefaltet und laminiert werden, damit die Kinder direkt auf ihnen arbeiten können. Die angebotenen Zahlengitter trainieren das logische Denken anhand von Rechenoperationen, welche die Addition, Subtraktion, Division und Multiplikation im Zahlenraum bis 100 umfassen.

Die 2 Kartensätze umfassen insgesamt 100 Karten. Diese Kartensätze sind jeweils differenziert in eine Rechenmeisterkartei (leicht) und eine Knobelmeisterkartei (schwer). Die Zahlen innerhalb der beiden Karteien sind identisch und unterscheiden sich lediglich dadurch, dass die Kinder in der Rechenmeisterkartei eine Starthilfe bekommen.

In der Rechenmeisterkartei ist jeweils eine Rechnung vorgegeben. Anhand deren Lösung kann weitergerechnet werden, bis das Zahlengitter vollständig ausgefüllt ist. Dies dürfte auch schwächeren Schülern keine Probleme bereiten.

In der Knobelmeisterkartei müssen durch Probieren und logisches Denken vier richtige Zahlen herausgefunden werden, die zu den vorgegebenen Rechenoperationen passen. Bei 5 Karten müssen zusätzlich fehlende Rechenzeichen herausgefunden werden.

Die Karten des ersten Kartensatzes beinhalten jeweils 4 Rechnungen.

Die Karten des zweiten Kartensatzes steigen im Anforderungsgrad und beinhalten jeweils 6 Rechnungen.

Wie arbeiten die Kinder mit den Karten?

Auf jeder Karte sind unvollständige Rechenoperationen vorgegeben. Dadurch, dass sie ineinandergreifen, können die fehlenden Zahlen durch logisches Denken und Probieren herausgefunden werden. Die Kinder schreiben die errechneten Zahlen mit Folienstift auf die Karten. Sie kontrollieren ihre Eintragung durch Wenden der Karte und haben so eine direkte Erfolgskontrolle.

Wir wünschen den Kindern viel Erfolg beim Rechnen und Knobeln

Ihr Niekao Lernwelten Team

ÜBEN MIT SPASS – LERNEN MIT ERFOLG!

