

Freiarbeit – Zahlenrätsel für Knobekinder ab

ab Klasse 3

Angeboten wird eine Kartei auf CD-ROM in Form editierbarer Dateien zum Selbstaussdruck.

Die Kartei besteht 120 Karten. Die Karten enthalten unterschiedliche Zahlenrätsel im Zahlenraum bis 1000 und eine rückseitige Selbstkontrolle. Zur Kartei gehört ein Laufzettel für die Hand der Kinder.

Um eine dauerhafte Haltbarkeit des Freiarbeitsmaterials zu gewährleisten, bietet es sich an, die Karten zu laminieren.

Wie arbeiten die Kinder mit den Karten?

Die Karten können in der Einzelarbeit im Rahmen einer Differenzierung für schnelle Lerner eingesetzt werden. Ansprechender für die Kinder ist jedoch immer eine Partnerarbeit, in der sich die Kinder gegenseitig abfragen und kontrollieren. So schlüpfen sie selbst in die Lehrerrolle und das macht ihnen Freude. Über dieses Rollenspiel trainieren sie spielerisch in schneller Abfolge die Zuordnung mathematischer Begriffe zu den passenden Rechenoperationen.

Inhaltlich beschäftigen sich die Rätsel mit der Addition, Subtraktion, Multiplikation und Division im Zahlenraum bis 1000. Es gibt Aufgaben zum Verdoppeln und Halbieren sowie Karten zum Suchen der Nachbarzehner.

Beim Lösen der Zahlenrätsel trainieren die Kinder die Zuordnung der mathematischen Begriffe zu den passenden Rechenoperationen. Über die regelmäßige Arbeit in dieser Freiarbeitskartei festigen die Kinder ihre Rechenfertigkeit und entwickeln ihre Kompetenzen im Bereich Konzentration und Ausdauer fort.

Wir wünschen den Kindern viel Freude und viele Erfolgserlebnisse bei der Arbeit mit dieser Kartei!

Ihr Niekao Lernwelten Team

ÜBEN MIT SPASS – LERNEN MIT ERFOLG!



96	<p>Wie heißt die gesuchte Zahl?</p>  <p>Durch 5 dividiert, erhältst du 80.</p>	<p>Lösung</p> <p>400</p>
----	---	--------------------------

	<p>Wie heißt die gesuchte Zahl?</p>  <p>Sie hat drei gleiche Ziffern und liegt zwischen 800 und 900.</p>	<p>Lösung</p> <p>888</p>
<p>Wie heißt die gesuchte Zahl?</p>  <p>Sie ist um 700 größer als 284.</p>	<p>Lösung</p> <p>984</p>	

1	<p>Wie heißt die gesuchte Zahl?</p>  <p>Addierst du 250, erhältst du 600.</p>	<p>Lösung</p> <p>350</p>
---	--	--------------------------

