



SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Nikolaus-Rechnen für die 4. Klasse

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de





Titel:	Nikolaus Rechnen 4. Klasse
Bestellnummer:	60979
Kurzvorstellung:	<ul style="list-style-type: none">• Passend zur Vorweihnachtszeit können die Schülerinnen und Schüler der 4. Klasse ihre Mathematikkenntnisse zum Thema Nikolaus vertiefen.• Durch Textaufgaben, Symmetrien, Rechnen mit Größen, Gewicht oder Maße üben die Schülerinnen und Schüler verschiedene Aufgabentypen.
Inhaltsübersicht:	<ul style="list-style-type: none">• Didaktische Informationen• Plätzchenteig (1)• Plätzchenteig (2)• Stellenwerttabelle• Längenumrechnung• Symmetrieachsen• Symmetrische Figuren• Kopfrechnen• Knobelaufgaben• Lösungen
 SCHOOL-SCOUT.DE	Internet: http://www.School-Scout.de E-Mail: info@School-Scout.de

Inhalt

Didaktische Informationen	3
Möglichkeiten der Bewertung	4
Möglichkeit der Differenzierung	4
Plätzchenteig (1)	5
Plätzchenteig (2)	6
Stellenwerttabelle	7
Längenumrechnung	8
Symmetrieachsen	9
Symmetrische Figuren	10
Kopfrechnen	11
Knobelaufgabe	12
Lösungen	12

Didaktische Informationen

Das Nikolaus-Rechnen bietet Ihnen und Ihren SchülerInnen die Möglichkeit, die Weihnachtszeit in der Klasse noch kreativer und abwechslungsreicher zu gestalten! Lassen Sie Ihre SchülerInnen interessante Spiele und Aufgabenblätter zum Thema Nikolaus entdecken und bearbeiten. Durch unterschiedliche Aufgabenformen wie Knobelaufgaben, Finden von Symmetrie und Spiegelachsen werden wichtige Kompetenzbereiche wie z.B. die Problemlösefähigkeit angesprochen.

Das Material ist flexibel einsetzbar: ob als Wochenplanarbeit oder Stationenlernen oder als optimale Vertretungsstunde. Das Material gliedert sich in acht verschiedene Arbeitsblätter, die Ihre SchülerInnen in beliebiger Reihenfolge bearbeiten können.

Das Material bietet sich optimal für den offenen und schülerzentrierten Unterricht an, fördert das selbstständige und selbstorganisierte Lernen der SchülerInnen und wird den unterschiedlichen Leistungsfähigkeiten der Kinder gerecht.

So macht Mathe Spaß und die Motivation kommt ganz von allein!

Überblick

Klassenstufe: 1. Klasse

Fach: Mathematik

Kompetenzen: Die SuS

- entnehmen Sachsituationen und Sachaufgaben Informationen und unterscheiden dabei zwischen relevanten und nicht relevanten Informationen.
- lösen Additions- und Subtraktionsaufgaben im Zahlenraum bis zur Million unter Ausnutzung von Rechengesetzen und Zerlegungsstrategien mündlich oder halbschriftlich.
- verwenden Fachbegriffe richtig (plus, minus, Symmetrie, Spiegelachsen).
- geben die Zahlensätze des kleinen Einmaleins automatisiert wieder und leiten deren Umkehrungen sicher ab.
- orientieren sich im Zahlenraum zur Million durch Ordnen und Vergleichen von Zahlen.
- überprüfen Ergebnisse auf ihre Angemessenheit, finden und korrigieren Fehler, vergleichen und bewerten verschiedene Lösungswege.

Allgemeine Differenzierungsmöglichkeiten: Einzelne Aufgaben können als Wahl- und als Pflichtaufgaben gekennzeichnet werden, so dass langsame SuS die Pflichtaufgaben und schnellere SuS zudem die Wahlaufgaben bearbeiten können.

Möglichkeiten der Bewertung

Die Schüler und Schülerinnen arbeiten selbstständig an den verschiedenen Aufgaben. Die Lehrkraft beobachtet die SuS während der Arbeitsphase genau und macht sich ggf. Notizen. Nutzen die SuS die Hilfsmittel (z.B. Wörterbücher, Internet...)? Gibt es Schwierigkeiten an bestimmten Stellen? Wie lösen die SuS diese Schwierigkeiten?

Die bearbeiteten Übungsblätter können auch als eine Bewertungsgrundlage hinzugezogen werden. Schauen Sie sich die Arbeitsblätter an, um einen Eindruck zu bekommen, wie intensiv sich die Schüler und Schülerinnen mit den einzelnen Aufgaben befasst haben.

Möglichkeit der Differenzierung

- **Quantitative Differenzierung:** Sie haben die Möglichkeit, aus dem vielfältigen Arbeitsmaterial die Aufgabenanzahl zu bestimmen und die Arbeitsmenge durch Zusatzaufgaben zu erhöhen. So können Sie einzelne Arbeitsblätter als Wahl- und Pflichtaufgaben kennzeichnen oder einzelne Stationen als Hausaufgabe verwenden.
- **Differenzierung nach unterschiedlichen Sozial- und Kooperationsformen:** Das Arbeitsmaterial kann je nach Aufgabe einzeln, in Partner- oder Gruppenarbeit bearbeitet werden.



SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Nikolaus-Rechnen für die 4. Klasse

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

