

SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

VERA 3: Übungen - Zahlen und Operationen

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de





Titel:

VERA 3: Übungen - Zahlen und Operationen

Bestellnummer:

60440

Kurzvorstellung:

- Im Frühjahr ist wieder soweit! Flächendeckend grübeln die Drittklässler über Mathematik und Deutschaufgaben der Vergleichsarbeiten – kurz VERA 3.
- Was wird von meinen Schülern und Schülerinnen erwartet? Welche Aufgabenformate kommen auf sie zu und wo besteht noch Übungsbedarf?
- Damit es am Erhebungstag keine bösen Überraschungen gibt, lohnt sich eine kleine private Generalprobe. Mit unserer Materialreihe "Fit für VERA 3" können Sie die Stärken und Schwächen ihrer Schüler feststellen und gezielt für VERA üben.

Inhaltsübersicht:

- Didaktische Informationen
- Zahlenschwund
- Murmeln
- Sammelkarten
- Einkaufen
- Zahlenstrahl
- Dosenfutter
- Bringe Ordnung rein!
- Bauernhof
- Brüchige Mauer
- Welche Rechnung?
- Herbststimmung
- Computerspiel
- Schulweg
- Welches ist das richtige Ergebnis?
- Ausführlich
- Wie viel war es?
- Setze ein!

SCHOOL-SCOUT.DE



Internet: <http://www.School-Scout.de>

E-Mail: info@School-Scout.de

Inhalt

Fit für VERA 3 - 2016	3
Lernstandserhebung leicht gemacht!	3
Informationen zu diesem Material	4
Zahlenschwund	5
Murmeln	6
Sammelkarten	7
Einkaufen	7
Zahlenstrahl	8
Dosenfutter	9
Bringe Ordnung rein!	10
Bauernhof	10
Brüchige Mauer	11
Welche Rechnung?	12
Herbststimmung	13
Computerspiel	14
Schulweg	15
Welches ist das richtige Ergebnis?	16
Ausführlich	17
Wie viel war's?	18
Setze ein!	19
Lösungen	20

Fit für VERA 3 - Lernstandserhebung leicht gemacht!

Liebe Lehrerinnen und Lehrer, liebe Eltern,

im Frühjahr ist es wieder so weit. Die SchülerInnen der dritten Klassen werden zu den Vergleichsarbeiten - auch bekannt als VERA - gebeten. Die Arbeiten werden in der Grundschule in den Fächern Deutsch und Mathematik in jährlich wechselnden Inhaltsbereichen der Bildungsstandards der Kultusministerkonferenz geschrieben. Die Lernstandserhebung verfolgt drei Ziele:

1. Schul- und Unterrichtsentwicklung
2. Bestandsaufnahme: Standardsicherung und –entwicklung
3. Professionalisierung: Erfassung und Verbesserung der Diagnosefähigkeit

Es geht also vielmehr um eine Verbesserung der Lernsituation, als um eine Selektion durch Notengebung.

Im Fach Mathe werden jährlich zwei von fünf Kompetenzbereichen geprüft, die SchülerInnen der dritten Klassen inne haben sollten:

- Zahlen und Operationen
- Muster und Strukturen
- Raum und Form
- Daten, Häufigkeit und Wahrscheinlichkeit
- Messen und Größen

Hierbei begegnen die SchülerInnen oft neuen, unbekanntem Aufgabenformaten. Damit Ihre Kinder auch die volle Leistung abrufen können, zu der sie fähig sind, und nicht an dem ungewohnten Testformat verzweifeln, haben wir ein Material entwickelt, mit dem Sie Ihre Kinder optimal auf die Vergleichsarbeiten vorbereiten und dabei Ihre eigene, private Erhebung machen können. Auf diese Weise decken Sie noch vor dem großen Tag möglichen Übungsbedarf auf und bereiten Ihre SchülerInnen optimal vor.

Informationen zu diesem Material

Die Materialien zur Vorbereitung auf die bundesweite Lernstandserhebung sind so konzipiert, dass sie in Umfang und Schwierigkeitsgrad einer offiziellen Vergleichsarbeit entsprechen.

Das folgende Material beinhaltet verschiedene Übungsaufgaben zu dem Kompetenzbereich „Zahlen und Operationen“ der bundesweiten Vergleichsarbeiten der Klasse 3. Zu diesem Kompetenzbereich gehören laut Bildungsstandards:

- das Verständnis von Zahldarstellungen und Zahlbeziehungen verstehen
- das Verständnis und die Beherrschung der vier Grundrechenarten und ihren Zusammenhängen
- die Fähigkeit in Kontexten zu rechnen und einfache kombinatorische Aufgaben durch Probieren und systematisches Vorgehen zu lösen

Achten Sie darauf, dass Ihre SchülerInnen die Übungen alleine bearbeiten. Für einen nachhaltigen Lernerfolg bietet das Material die Möglichkeit der **Selbstkontrolle**. Lassen Sie Ihre SchülerInnen ihre Aufgaben selbst kontrollieren. Dabei sollten Sie sicherstellen, dass die Lösungen bzw. Lösungsvorschläge genau nachvollzogen werden und die SchülerInnen ihre eigenen Lösungen verbessern. So können **langfristige Erfolge** gesichert werden

Die Arbeit mit unseren VERA-Materialien eignet sich darüber hinaus hervorragend, um die gesamten Inhalte des Mathematikunterrichts der 1. bis zur 3. Klasse zu wiederholen und zu festigen. Daher bietet es auch eine **optimale Wiederholungsmöglichkeit** zu Beginn der 4. Klasse und **Vertiefung wichtiger Grundlagen** für spätere Unterrichtsinhalte.

Wir wünschen Ihnen und Ihren SchülerInnen viel Spaß mit diesem Material.

Zahlenschwund

Martin hat seine Mathehausaufgaben auf dem Küchentisch liegen lassen. Als er sie in seine Tasche packen möchte, entdeckt er die Flecken auf den Aufgaben. Hilf Martin, die Aufgaben zu vervollständigen.



$\begin{array}{r} 417 \\ + 1 _ _ \\ \hline 553 \end{array}$	$\begin{array}{r} 824 \\ - _ 4 _ \\ \hline 5 _ 8 \end{array}$	$\begin{array}{r} 106 \\ + _ _ 2 \\ \hline 43 _ \end{array}$	$\begin{array}{r} 5 _ 9 \\ - 362 \\ \hline _ 87 \end{array}$
$\begin{array}{r} 427 \\ - _ 8 _ \\ \hline 2 _ 4 \end{array}$	$\begin{array}{r} 913 \\ - _ _ 5 \\ \hline 85 _ \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 _ 8 \\ + _ 67 \\ \hline _ 55 \end{array}$	$\begin{array}{r} 176 \\ + 2 _ _ \\ \hline 390 \end{array}$
$\begin{array}{r} 631 \\ + _ 5 _ \\ \hline 7 _ 8 \end{array}$	$\begin{array}{r} 726 \\ - _ _ 2 \\ \hline 31 _ \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 _ 1 \\ + _ 0 _ \\ \hline _ 15 \end{array}$	$\begin{array}{r} 324 \\ - 2 _ _ \\ \hline 106 \end{array}$

Bei einer Aufgabe hast du mehrere Möglichkeiten, die Aufgabe zu lösen. Umkreise diese Aufgabe rot!



SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

VERA 3: Übungen - Zahlen und Operationen

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

