

SCHOOL-SCOUT.DE



Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

VERA 3: Stationenlernen - Zahlen und Operationen

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de





Titel: VERA 3 – Stationenlernen Zahlen und Operationen

Bestellnummer: 60433

Kurzvorstellung:

- Im Frühjahr ist es wieder soweit! Flächendeckend grübeln die Drittklässler über Mathematik- und Deutschaufgaben der Vergleichsarbeiten – kurz VERA 3.
- Was wird von meinen Schülerinnen und Schülern 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
- Stationspass & Arbeitsjournal
- Station 1: Da fehlt doch was!
- Station 2: Verfolgungsjagd
- Station 3: Stellenwerttafel
- Station 4: Zahlen zerlegen
- Station 5: Fehlersuche
- Station 6: Helles Köpfchen
- Station 7: Schriftlich rechnen
- Station 8: Ganz schön knifflig
- Station 9: Textaufgaben
- Station 10: Sieh genau hin!
- Lösungen

 **SCHOOL-SCOUT.DE**

Internet: <http://www.School-Scout.de>
E-Mail: info@School-Scout.de

Inhalt

Fit für VERA 3	3
Lernstandserhebung leicht gemacht!	3
Informationen zu diesem Material	4
Arbeitsjournal	5
Stationspass: Zahlen	6
Station 1: Da fehlt doch was!	6
Station 2: Verfolgungsjagd	10
Station 3: Stellenwerttafel	12
Station 4: Zahlen zerlegen	16
Station 5: Fehlersuche	19
Station 6: Helles Köpfchen	24
Station 7: Schriftlich rechnen	30
Station 8: Ganz schön knifflig!	35
Station 9: Textaufgaben	39
Station 10: Sieh genau hin!	42
Lösungen	45

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 beherrschen 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:

- Zahldarstellungen und Zahlbeziehungen verstehen
- das Verständnis und die Beherrschung der vier Grundrechenarten und ihre Zusammenhänge
- 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.

Arbeitsjournal

Welche Station hat dir am besten gefallen und warum?



Welche Station hat dir am wenigsten gefallen und warum?



Was hast du nach dem Stationslauf Neues gelernt?



Stationspass: Zahlen



Name: _____

Station	angefangen	erledigt
Station 1: Da fehlt doch was!		
Station 2: Verfolgungsjagd		
Station 3: Stellenwerttafel		
Station 4: Zahlen zerlegen		
Station 5: Fehlersuche		
Station 6: Helles Köpfchen		
Station 7: Schriftlich rechnen		
Station 8: Ganz schön knifflig!		
Station 9: Textaufgaben		
Station 10: Sieh genau hin!		
Arbeitsjournal		



SCHOOL-SCOUT.DE



Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

VERA 3: Stationenlernen - Zahlen und Operationen

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

