

# SCHOOL-SCOUT.DE

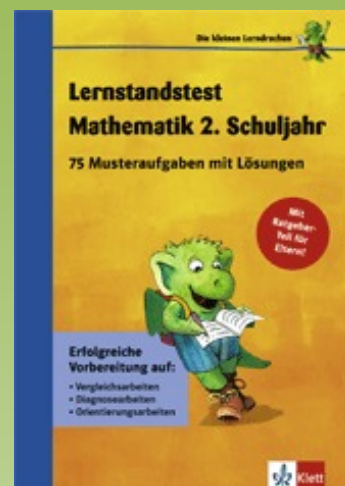
Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

## Auszug aus:

*Die kleinen Lerndrachen - Lernstandstest Mathematik - 2.-3.  
Schuljahr*

Das komplette Material finden Sie hier:

[School-Scout.de](http://School-Scout.de)



Vorwort für Eltern	2
<b>Lernstandstest 1 (16 Aufgaben)</b>	<b>3</b>
Lösungen mit Tipps für Eltern	ab 42
<b>Lernstandstest 2 (20 Aufgaben)</b>	<b>10</b>
Lösungen mit Tipps für Eltern	ab 43
<b>Lernstandstest 3 (20 Aufgaben)</b>	<b>18</b>
Lösungen mit Tipps für Eltern	ab 45
<b>Lernstandstest 4 (19 Aufgaben)</b>	<b>29</b>
Lösungen mit Tipps für Eltern	ab 47
<b>Informationen zu den einzelnen Lernbereichen mit Förderhinweisen für Eltern</b>	<b>ab 39</b>
Lernbereich Arithmetik	39
Lernbereich Sachrechnen	40
Lernbereich Geometrie	41
Hinweise auf weitere Übungsmaterialien	49

**Zuordnung der Aufgaben zu den einzelnen Test-Bereichen:**

	<b>Arithmetik</b>	<b>Sachrechnen / Textaufgaben</b>	<b>Geometrie</b>
<b>Lernstandstest 1</b>	Aufgaben 1 – 7	Aufgaben 8 – 11	Aufgaben 12 – 16
<b>Lernstandstest 2</b>	Aufgaben 1 – 9	Aufgaben 10 – 14	Aufgaben 15 – 20
<b>Lernstandstest 3</b>	Aufgaben 1 – 9	Aufgaben 10 – 14	Aufgaben 15 – 20
<b>Lernstandstest 4</b>	Aufgaben 1 – 9	Aufgaben 10 – 14	Aufgaben 15 – 19
<b>insgesamt</b>	34 Test-Aufgaben Arithmetik	19 Test-Aufgaben Sachrechnen / Textaufgaben	22 Test-Aufgaben Geometrie

## Liebe Eltern,

in diesem Heft finden Sie vier Lernstandstests für das Fach Mathematik. Tests dieser Art werden in Grundschulen zum Ende des 2. oder zu Beginn des 3. Schuljahrs in vielen Bundesländern durchgeführt.

### Was sind „Lernstandstests“ oder „Lernstandserhebungen“?

Zentrale Lernstandserhebungen werden inzwischen in allen Bundesländern unter verschiedenen Bezeichnungen (Vergleichsarbeiten, Orientierungsarbeiten, zentrale Deutsch- und Mathematikarbeit, Kompetenztests ...) und in verschiedenen Jahrgangsstufen durchgeführt. Meist sind sie umfangreicher als übliche Tests oder Klassenarbeiten und fragen nicht den gerade geübten Stoff ab. In der Grundschule werden Lernstandstests in den Fächern Deutsch und Mathematik geschrieben.

### Weshalb werden diese Tests durchgeführt?

Lernstandserhebungen an Grundschulen haben in erster Linie das Ziel, die Qualität des Unterrichts zu erfassen und zu steigern:

- Inwiefern werden verbindliche Anforderungen erfüllt?
- Erreichen die Kinder die Lernziele in einzelnen Fächern?
- Wie viele erreichen sie?
- Wo liegen Probleme?
- Wie kann der Unterricht gestaltet werden, um Probleme zu vermeiden?

Diese und andere Fragen richten sich vor allem an die Schule und die Lehrer, welche die Fächer Deutsch und Mathematik unterrichten. Es geht also nicht in erster Linie darum, ob Ihr Kind im Vergleich zu den anderen Kindern besser oder schlechter abschneidet. Im nachfolgenden Gespräch mit der Klassenlehrerin oder dem Klassenlehrer werden Sie dennoch erfahren können, in welchen Bereichen Ihr Kind besonders erfolgreich arbeitet oder aber zusätzlich gefördert werden sollte.

### Aufbau des Heftes

- Jeder der vier Tests enthält unterschiedlich viele Aufgaben zu den Bereichen Arithmetik, Sachrechnen und Geometrie. Eine Übersicht im Inhaltsverzeichnis zeigt Ihnen die Aufgabenverteilung. Ihr Kind kann bei Bedarf z. B. ganz gezielt nur den Bereich Sachrechnen bearbeiten.
- Die Tests können in einer beliebigen Reihenfolge bearbeitet werden. Auch bei der Aufgabenabfolge kann Ihr Kind selbst entscheiden.
- Alle Aufgaben können von Ihrem Kind selbstständig bearbeitet und anhand der ausführlichen Lösungen kontrolliert werden.

### Inwieweit kann vorbereitendes Üben mit diesem Heft nützlich sein?

Lernstandstests stellen Schüler, Lehrer und Eltern vor eine neue Herausforderung, die mit Verunsicherungen verbunden sein kann. In manchen Tests werden Schüler mit neuen Aufgabenformaten konfrontiert. Hinzu kommt, dass diese oft umfangreichen Arbeiten unter festen Zeitvorgaben geschrieben werden.

Hier kann vorbereitendes Üben helfen:

- Ihr Kind lernt in diesem Heft Musteraufgaben kennen, die in ähnlicher Weise in den schulischen Tests zum Einsatz kommen.
- Es kann die Aufgaben in seinem eigenen Lerntempo, ohne Zeit- und Leistungsdruck bearbeiten und erhält dadurch Sicherheit für den „echten“ Test in der Schule.

Sie als interessierte Eltern erhalten außerdem in den Ratgeberteilen (im Anhang) wichtige Informationen zu den Hintergründen der schulischen Maßnahmen und zu einzelnen Aufgabenstellungen. Nützliche und gut umsetzbare Tipps unterstützen Sie bei der aktiven Förderung Ihres Kindes.

### Worauf sollten Sie achten, während Ihr Kind mit diesem Heft arbeitet?

Die Aufgaben der Lernstandstests sind so gestaltet, dass Kinder sie alleine bearbeiten und lösen können. Sie sollten möglichst nicht helfend eingreifen oder gar vorsagen. In der Schule wird Ihr Kind auf sich selbst gestellt sein. Die Lehrpläne für Grundschüler sehen vor, dass Kinder lernen, selbst zu verstehen und über Lösungswege nachzudenken. Es hilft Ihrem Kind daher nicht, wenn Sie ihm diese Arbeit abnehmen.

Sollte Ihr Kind aber den Wunsch haben, dass Sie sich in seiner Nähe aufhalten, so spricht nichts dagegen, wenn Sie die oben genannten Punkte beachten. Einige Kinder genießen es, wenn ein Elternteil neben ihnen sitzt und zusieht.

Fühlt Ihr Kind sich durch Ihre Gegenwart gestört, lassen Sie es ruhig alleine „tüfteln“. Meistens finden Kinder übrigens von alleine den richtigen Lösungsweg, wenn sie zwischendurch auch einmal entspannen und eine Pause machen.

Achten Sie außerdem darauf, dass Ihr Kind ruhig arbeiten kann und nicht durch störende Geräusche (Telefon, Fernsehen, Musik ...) abgelenkt und behindert wird.

Autor und Verlag

## Lernstandstest 1

Name:

Klasse:

Datum:

1. Ergänze die fehlenden Zahlen. Erkennst du die Regel der Zahlenfolgen? Schreibe sie dazu.

Beispiel:

44, 46, 48, 50, 52, 54, 56

Regel: + 2

a) 85, 79, 73, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, 49

Regel: \_\_\_\_\_

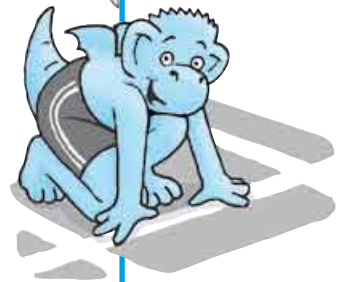
b) 21, 34, 47, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, 86, 99

Regel: \_\_\_\_\_

c) 10, 15, 20, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, 35, \_\_\_\_\_

Regel: \_\_\_\_\_

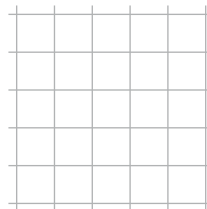
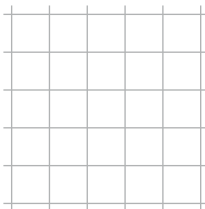
Los geht's!



2. Rechne aus.

a)  $45 + 38 =$  \_\_\_\_\_

b)  $74 - 27 =$  \_\_\_\_\_



3. Schreibe 4 Malaufgaben mit dem Ergebnis 24 auf. Übrigens: 8 Lösungen sind möglich. Wenn du 4 findest, ist das toll.

\_\_\_\_\_ · \_\_\_\_\_ = 24

\_\_\_\_\_ · \_\_\_\_\_ = 24

\_\_\_\_\_ · \_\_\_\_\_ = 24

\_\_\_\_\_ · \_\_\_\_\_ = 24

4. Löse die Malaufgaben.

$2 \cdot 2 =$  \_\_\_\_\_

$4 \cdot 4 =$  \_\_\_\_\_

$6 \cdot 6 =$  \_\_\_\_\_

$8 \cdot 8 =$  \_\_\_\_\_

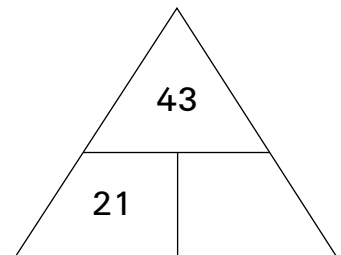
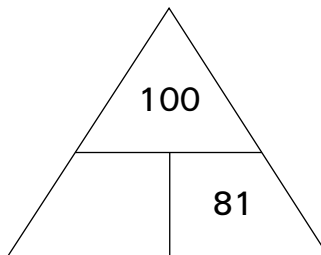
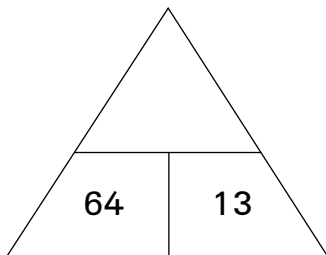
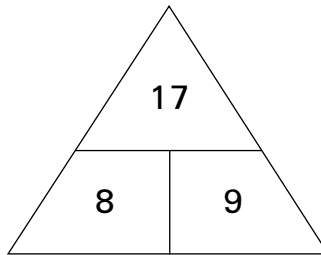
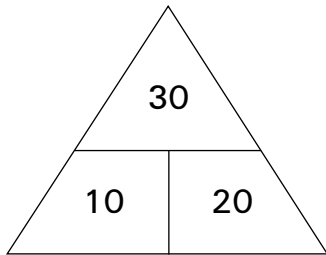
$3 \cdot 3 =$  \_\_\_\_\_

$5 \cdot 5 =$  \_\_\_\_\_

$7 \cdot 7 =$  \_\_\_\_\_

$9 \cdot 9 =$  \_\_\_\_\_

5. Hier siehst du Zahlenpyramiden. Trage die fehlenden Zahlen richtig in die Pyramiden ein.



6. Löse die Aufgaben. Wenn du möchtest, suche deine Lösungen auf den Zetteln.

a) Das Doppelte von 47 ist \_\_\_\_\_.

b)  $35 : 5 =$  \_\_\_\_\_

c) Die Hälfte von 64 ist \_\_\_\_\_.

d)  $100 -$  \_\_\_\_\_  $= 52$

e)  $20 - 10 + 6 =$  \_\_\_\_\_



7. a) Setze die folgenden Zeichen richtig ein:  $=$   $<$   $>$

$23$    $34$

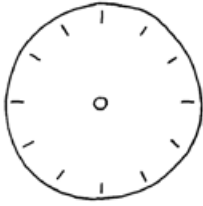
$19$    $19$

$98$    $87$

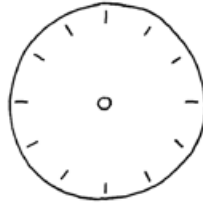
b) Setze die folgenden Zahlen richtig ein:

$=$    $>$    $<$    $<$

8. a) Zeichne die Zeiger ein.

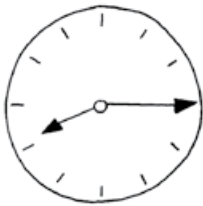


Es ist 14.45 Uhr.



Es ist 9.20 Uhr.

b) Es ist schon spät und Lisa muss ins Bett. Wie viel Uhr ist es?



Antwort: \_\_\_\_\_

c) Es ist 6.45 Uhr. Max muss um 7.00 Uhr aufstehen. Wie lange kann Max noch schlafen?

Antwort: \_\_\_\_\_

9. Die Klasse 2a geht mit ihrem Klassenlehrer in das Theater. Der Lehrer erhält für seine Schüler 6 Karten zu 2 Euro, 8 Karten zu 3 Euro und 9 Karten zu 4 Euro. Seine Karte kostet 6 Euro.

a) Wie viele Karten hat der Klassenlehrer insgesamt gekauft?

b) Wie viele Schüler gehen in seine Klasse?

c) Wie viel Euro hat der Lehrer an der Theaterkasse ausgegeben?



# SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

## Auszug aus:

*Die kleinen Lerndrachen - Lernstandstest Mathematik - 2.-3.  
Schuljahr*

Das komplette Material finden Sie hier:

[School-Scout.de](http://School-Scout.de)

