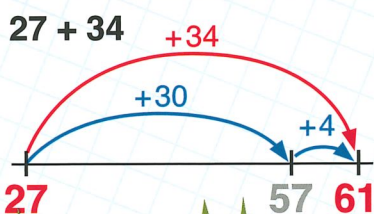


MATHEMATIK

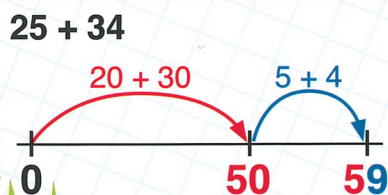
Nr. **57**
2. Quartal | 2018

Bestell-Nr. 17357

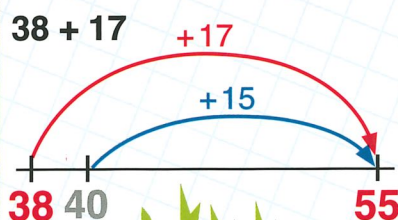
Schrittweise



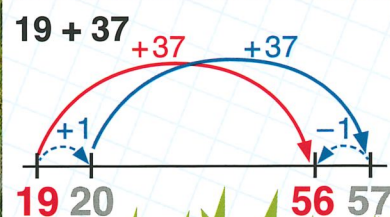
Zehner extra, Einer extra



Vereinfachen



Hilfsaufgabe



Rechenstrategien



FRIEDRICH



Jetzt im Abo
inklusive!

NEU

GRUNDSCHULE
MATHEMATIK digital

Wie erhalten Sie als Abonnent Grundschole Mathematik digital?

1. Für die Nutzung benötigen Sie ein Benutzerkonto auf www.friedrich-verlag.de. Bitte richten Sie es mit den Adressdaten Ihres Abonnements unter www.friedrich-verlag.de/mein-konto ein.
2. Bis zum nächsten Werktag haben wir die digitalen Ausgaben der Zeitschrift in Ihrem Abonnement für Sie freigeschaltet.
3. Lesen und nutzen Sie Ihre Ausgabe nun unter:
www.grundschole-mathematik.de/digital

Zum Einloggen geben Sie Ihre E-Mail-Adresse und Ihr Konto-Passwort ein.



Haben Sie Fragen?

Dann schicken Sie uns eine Mail an lesersupport@friedrich-verlag.de.
Telefonisch sind wir gern für Sie da unter 0511/40004-150
(Mo. – Do. von 8.00 – 18.00 Uhr, Fr. von 8.00 – 14.00 Uhr)

INHALT

Nr. 57 | 2018

Rechenstrategien

THEMA

Zur Sache

- 2 **Auf dem Weg zur Strategie**
Rechenstrategien im Unterrichtsprozess
Arne Pöhls-Stöwesand

Lernvoraussetzungen

- 4 **Der „Werkzeugkoffer“**
Mentale Werkzeuge für die grundlegenden Rechenoperationen
Axel Schulz

Grundsätzliches

- 32 **Mit Strategien muss man rechnen**
Warum ist das Verdeutlichen von Rechenstrategien so wichtig?
Arne Pöhls-Stöwesand

PRAXIS

Unterrichtsideen

- 8 **„Wir haben zusammen viel herausgefunden!“**
Entdeckerpäckchen im Gruppenpuzzle gemeinsam erforschen
Sabrina Roos

- 12 **Welche Aufgabe passt in welches Haus?**
Strategieübungen zur Reflexion unterschiedlicher Rechenwege
Michael Franke

- 16 **Meine Aufgabenkartei**
Beziehungswissen zum kleinen Einmaleins erarbeiten und sammeln
Maike Willms

- 20 **Die Kreuzschablone auf der Hundertertafel**
Übungspotenzial für Additionen mit mehreren Summanden
Arne Pöhls-Stöwesand

- 22 **Strategien am Rechenstrich**
Darstellung der verschiedenen Rechenwege zur Addition und Subtraktion am Rechenstrich
Maike Willms

NEU!

Abonnieren Sie unseren neuen Fachnewsletter „Grundschole Mathematik“:
<https://www.friedrich-verlag.de/newsletter-anmeldung/>

GRUNDSCHULE
MATHEMATIK

- 26 **Sicher im Kopf rechnen**
Viertklässler reflektieren ihre Strategien beim Addieren im Kopf
Karin Anders

- 28 **„Jetzt sehe ich die Lösung auf den ersten Blick“**
Mit eigenen Aufgaben zum halbschriftlichen Dividieren
Sabrina Roos

- 36 **Eltern aktiv**
„Tricks“ selbst herausfinden
Brigitte Hölzel

MAGAZIN

- 37 **mathe spezial**
Summen-Sudoku

- 38 **Von uns empfohlen**
Bücher, Spiele und mehr

- 40 Autorinnen und Autoren/Impressum

M

A4-Karten

mit Additions- und Subtraktionsaufgaben zum Zuordnen zu den Rechenhäusern

2 Poster

Welche Aufgabe passt in welches Haus?

- für Addition und für Subtraktion
- für Klasse 1/2, veränderbar für Klasse 3/4

CD-ROM: ca. 40 Seiten extra

