

Die Komponenten von Alles klar! 3



SBNr. 180.049

Alles klar! 3

Das Schulbuch bestehend aus zwei Semesterbänden deckt alles ab, was für einen guten Mathematikunterricht benötigt wird. Mit

- ◆ Online-Lösungen (unter www.veritas.at).
- ◆ gedruckten Lösungen

Inklusive 2 Kartonbeilagen:

- ◆ Zahlenstrahl bis 1000
- ◆ Rechengeld



Gedruckte Lösungen
A5-Format
ISBN 978-3-7101-3087-8

Zusatzmaterialien



SBNr. 180.050

Alles klar! 3. Aufgabenheft Für die Schule und zu Hause

Das Aufgabenheft dient als frei wählbarer Zusatz:

- ◆ Es ist genau auf die Schulbuch-Kapitel abgestimmt.
- ◆ Alle Aufgaben können von den Kindern selbstständig bearbeitet und im Heft ausgefüllt werden.
- ◆ Auch als Hausübungsheft bestens geeignet.
- ◆ Mit Online-Lösungen (unter www.veritas.at).

Alles klar! 3. Übungsheft Sachrechnen und Größen



Mit vielen zusätzlichen Aufgaben zum Sachrechnen und zum Arbeiten mit Größen.

SBNr. 160.513

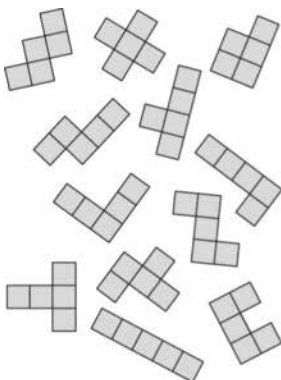
Alles klar! 3/4. Übungsheft Knobelaufgaben



Spielend Mathematik lernen – durch ihren Rätselcharakter sind diese Knobelaufgaben besonders motivierend.

SBNr. 165.619

Alles klar! Pentominos



- ◆ **Pentominos (1 Set)**. Ein Figuresatz aus transparentem Kunststoff (auch für den Overheadprojektor gut geeignet). SBNr. 140.938
- ◆ **Pentominos (6 er Set)**. Sechs Figuresätze in einem Plastikeimer. ISBN 978-3-7058-8134-1

Pentominos sind Figuren, die aus fünf gleich großen Seite an Seite aneinander gereihten Quadraten bestehen. Insgesamt gibt es genau zwölf solche Figuren.

Im Geometrieunterricht der 3. und 4. Klasse ermöglichen Pentominos handlungsorientierte Zugänge zu Umfangs- und Flächenbestimmungen und zum Arbeiten mit symmetrischen Figuren.

Zur Konzeption des Buches

Das vorliegende Arbeitsbuch für den Mathematikunterricht der dritten Klasse Volksschule ist von österreichischen Fachdidaktikerinnen auf Basis der österreichischen Lehrpläne und der österreichischen Bildungsstandards Mathematik M4 entwickelt worden. Das Werk berücksichtigt die wichtigsten internationalen fachdidaktischen Forschungsergebnisse der letzten Jahre und baut gleichzeitig auf die umfangreich vorliegenden praktischen Erfahrungen österreichischer Unterrichtstradition auf.

Wesentliche Aspekte des vorliegenden Werkes sind

- ein klares übersichtliches Layout mit ansprechenden und kindgerechten Illustrationen
- ein klarer schlüssiger Aufbau des Werks in thematischen Blöcken
- sowie ein großes und vielfältiges Angebot an Übungsaufgaben.

„Alles klar!“ ist nicht nur Titel, sondern gleichzeitig auch Leitidee und Programm dieses Unterrichtswerks!

Das Arbeitsbuch für die dritte Klasse ist in zwei Teile mit je 104 Seiten gegliedert:

Teil A für die erste Hälfte des Schuljahres ist – nach einer umfangreichen Wiederholung des Arbeitens im Hunderterraum – dem Aufbau des Tausenderraums und dem mündlichen bzw. halbschriftlichen Addieren und Subtrahieren im Tausenderraum gewidmet. Auch der schriftliche Additionsalgorithmus wird noch in diesem Teil thematisiert.

In **Teil B** steht das Erarbeiten sowie das vielfältige Üben und Anwenden der schriftlichen Rechenverfahren für Subtraktion, Multiplikation und Division im Zentrum.

Die im Lehrplan vorgesehenen **geometrischen Inhalte** sowie die Seiten zum **Arbeiten mit Größen** (Geld, Längenmaße, Massenmaße, Zeit) sind an jeweils passender Stelle in die beiden Teile integriert.

Jede Seite (bzw. Doppelseite) des Arbeitsbuches hat einen **thematischen Schwerpunkt**. Konkrete Materialien und bildliche Darstellungen aus der Lebens- und Erfahrungswelt der Kinder unterstützen das Lernen als konstruktiven Prozess. Die **Kommentare in den Fußzeilen** der einzelnen Seiten sagen klar, worum es in den einzelnen Aufgabenstellungen dieser Seite geht, und ermöglichen den Lehrpersonen dadurch eine rasche Orientierung.

Übung ist für den Erfolg von mathematischen Lernprozessen von großer Bedeutung. Deshalb bietet das Buch ein **reichhaltiges und differenziertes Aufgabenmaterial**, das allen Schülerinnen und Schülern gerecht wird. Das vielfältige Übungsangebot von *Alles klar!* reicht von Automatisierungsübungen über operative Übungen bis hin zu produktiven Aufgaben.

Unter www.veritas.at stehen Ihnen alle Lösungen zum Schulbuch und zum Aufgabenheft zur Verfügung. In den Fußzeilen der Schulbuch-Lösungen finden Sie jeweils zugeordnete Kompetenzen der Bildungsstandards Mathematik M4.

Die „Alles klar!“-Reihe garantiert eine verständnisvolle Entwicklung mathematischer Grundvorstellungen und die Sicherung eines mathematischen Basiswissens. Ziel ist das Verstehen und Erleben mathematischer Denk- und Arbeitsweisen. Die abwechslungsreichen Lernangebote bereiten Schülerinnen und Schüler bestens auf mathematische Vergleichstests sowie auch auf den erfolgreichen Besuch weiterführender Schulen vor.