

# Einblicke 5

## Mathematik

### Arbeitsheft

herausgegeben von Matthias Dorn

erarbeitet von

Volker Bigalski, Matthias Dorn, Petra Hillebrand,  
Klaus-Peter Jungmann, Tanja Sawatzki, Colette Simon

Ernst Klett Schulbuchverlage  
Stuttgart · Leipzig

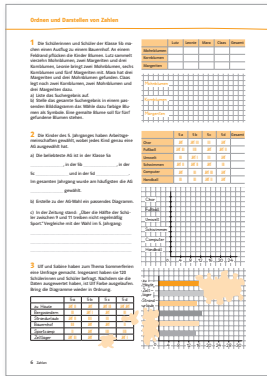
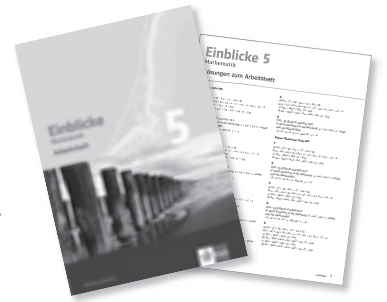
Hinweise für Schülerinnen und Schüler	___ 2	<b>Training 2</b>	
<b>1 Zahlen</b>		Üben und Wiederholen	___ 31
Zahlenanordnung und Zahlenstrahl	___ 3	<b>4 Rechnen mit Größen</b>	
Millionen, Milliarden, Billionen	___ 4	Schätzen	___ 33
Runden von Zahlen	___ 5	Länge, Gewichte	___ 34
Ordnen und Darstellen von Zahlen	___ 6	Maßstab	___ 35
Brüche und Bruchteile (1)	___ 7	Zeit, Geld	___ 36
Brüche und Bruchteile (2)	___ 8	Sachaufgaben lösen (1)	___ 37
Dein Merkzettel	___ 9	Sachaufgaben lösen (2)	___ 38
<b>2 Rechnen</b>		Dein Merkzettel	___ 39
Kopfrechnen: Addition und Subtraktion	___ 10	<b>5 Flächeninhalt und Umfang</b>	
Kopfrechnen: Multiplikation und Division (1)	___ 11	Flächeneinheiten	___ 40
Kopfrechnen: Multiplikation und Division (2)	___ 12	Flächeninhalt des Rechtecks (1)	___ 41
Kopfrechnen: Rechnen mit Stufenzahlen	___ 13	Flächeninhalt des Rechtecks (2)	___ 42
Verbindung der vier Grundrechenarten	___ 14	Umfang des Rechtecks	___ 43
Schriftliche Addition	___ 15	Dein Merkzettel	___ 44
Schriftliche Subtraktion	___ 16	<b>Training 3</b>	
Schriftliche Multiplikation	___ 17	Üben und Wiederholen	___ 45
Schriftliche Division (1)	___ 18	Stichwortverzeichnis	___ 48
Schriftliche Division (2)	___ 19		
Dein Merkzettel	___ 20		
<b>Training 1</b>			
Üben und Wiederholen	___ 21		
<b>3 Flächen und Körper</b>			
Koordinatensystem	___ 22		
Parallele und senkrechte Linien (1)	___ 23		
Parallele und senkrechte Linien (2)	___ 24		
Rechteck und Quadrat	___ 25		
...noch mehr Vierecke	___ 26		
Quader und Würfel (1)	___ 27		
Quader und Würfel (2)	___ 28		
Quadernetz und Würfelnetz	___ 29		
Dein Merkzettel	___ 30		

Liebe Schülerinnen und Schüler,

auf dieser Seite stellen wir euch euer Arbeitsheft für die 5. Klasse vor.

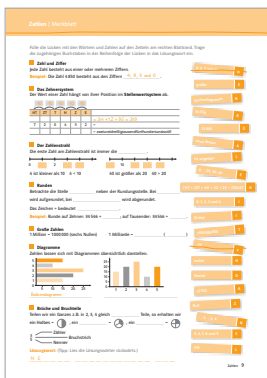
**Die Kapitel und das Lösungsheft**

In den einzelnen Kapiteln des Arbeitshefts werden alle Themen aus deinem Mathematikunterricht behandelt. Wir haben viele schöne und abwechslungsreiche Aufgaben zusammengestellt, die euch beim Lernen weiterhelfen. Alle Lösungen zu den Aufgaben stehen im Lösungsheft, das hinten eingelegt ist.

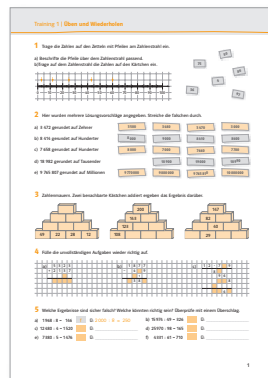


**Übungsblätter**

Zu allen wichtigen Bereichen der 5. Klasse findet ihr hier viele verschiedene Übungen. Damit ihr seht, wie eine Aufgabe gemeint ist, haben wir oft schon einen Aufgabenteil gelöst (**orange Schreibschrift**). Eure Antworten schreibt ihr auf die vorgegebenen Linien \_\_\_\_\_ oder in die farbigen Kästchen . Manchmal braucht ihr einen Zettel für Nebenrechnungen.



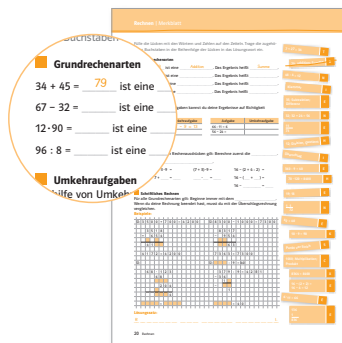
**Merkzettel** findet ihr immer am Kapitelende. Dort stehen alle wichtigen Regeln und Begriffe, die das Kapitel enthält. Auch diese Blätter sollt ihr bearbeiten, das hilft euch, die Begriffe besser zu merken. Die Merkzettel könnt ihr auch später zum Nachschlagen verwenden.



**Training:** Üben und Wiederholen. Die drei Trainingseinheiten im Heft wiederholen den neuen und auch den schon etwas älteren Stoff. Hier findet ihr Aufgaben zu allen davor liegenden Kapiteln. **Tip:** Schlagt in den Merkzetteln der vorigen Kapitel nach, wenn ihr etwas nicht mehr wisst.

**Der Wissensspeicher und das Stichwortverzeichnis**

Wisst ihr nicht, was ein Begriff bedeutet? Oder sucht ihr Übungen zu einem bestimmten Thema? Hier hilft das Stichwortverzeichnis auf der letzten Seite. Alle mathematischen Begriffe der 5. Klasse könnt ihr dort nachschlagen. Von dort werdet ihr auf die Seite verwiesen, auf der ihr eine Erklärung des Begriffs findet. Probiert es am besten gleich aus: Auf welcher Seite wird „Quadrat“ erklärt? \_\_\_\_\_



Nun kann es losgehen. Wir wünschen euch viel Spaß und Erfolg beim Lösen der Aufgaben.

Euer Autorenteam