

Alle wichtigen Elemente im Überblick

Dieses **Arbeitsheft** kann lehrbuchunabhängig im Unterricht eingesetzt werden:


- zusätzlich zu jedem Lehrwerk
- als alleiniges Begleitwerk für den Mathematikunterricht

Aufgaben zum direkten Eintragen

- Ergebnisse können in vorbereitete Tabellen, Diagramme, ... eingetragen werden
- Schrittfolgen können nachvollzogen werden
- Aufgaben auf zwei Niveaus zur Differenzierung
 - **1** normales Niveau
 - **2** ☆ erhöhtes Niveau, Zusatzinhalte
- alle Lösungen finden sich im beiliegenden Lösungsheft

Kompetenz-Tests

- wichtige Kapitel werden mit einem Kompetenz-Test abgeschlossen
- diese Seiten dienen der Lernkontrolle
- die Aufgaben werden in drei Schwierigkeitsstufen angeboten (leicht – mittel – schwer)
- die Auswertung der Lernkontrolle kann durch die Symbole vorgenommen werden:
 - ☹ keine Aufgabe gelöst
 - 😊 eine oder zwei Aufgaben gelöst
 - 😄 drei Aufgaben gelöst

Auf der hinteren Umschlagseite kann der Schüler die bearbeiteten Lerneinheiten und Kompetenz-Tests markieren , was dem schnellen Überblick dient.

Formelsammlung

Auf den letzten beiden Seiten (S. 87/88) sind die wichtigsten Inhalte zusammengefasst und können dort nachgeschlagen werden.

Kasten

mit Definitionen, Informationen, Beispielen und Musterlösungen



Hinweise, Tipps zur Bearbeitung, Erinnerung an bekannte mathematische Inhalte



Achtung! Wichtige Regeln und Hinweise



Lösungskontrolle durch Abstreichen möglich

3.1 Weitere Aufgaben

- sie enthalten gleiche Aufgabenstellungen wie oben
- sie sind den Aufgaben von oben durch eine gemeinsame Kennzeichnung zugeordnet. Beispiel: zur Aufgabe 3 gehören die Übungsaufgaben 3.1 und 3.2
- die Lösungen aller Aufgaben sind im beiliegenden Lösungsheft abgedruckt

4 Neue Aufgaben

- zum Problemlösen, Argumentieren, Kommunizieren und Darstellen
- sie eignen sich zur Differenzierung
- auch die Lösungen dieser Aufgaben finden sich im beiliegenden Lösungsheft