

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort .....	5
Übersicht über die mathematischen Lerninhalte .....	7



## Rund ums Geld

AB 1 Im Supermarkt – Rechnen mit Geld .....	9
AB 2 In der Drogerie – Rechnen mit Geld.....	10
AB 3 Nach der Konfirmation – Rechnen mit Geld.....	11
AB 4 Mein neues Handy – Rechnen mit Geld.....	12
AB 5 Beim Stadtbummel – Prozentrechnung .....	13
AB 6 Sparen für den Urlaub – Zinsrechnung .....	14
AB 7 Zeitungen austragen – Rechnen mit Geld.....	15
AB 8 Auf dem Markt – proportionale Zuordnungen .....	16
AB 9 Rasenmähen – Flächeninhalte, Zuordnungen	17
AB 10 Pizza bestellen – Flächeninhalte, Zuordnungen	18



## In der Schule

AB 11 Eine günstige Klassenfahrt planen – Rechnen mit Geld .....	19
AB 12 Sommerfest – proportionale Zuordnungen, Rechnen mit Geld .....	20
AB 13 Bücherbestellung für die Klasse – Prozentrechnung, Rechnen mit Geld .....	21
AB 14 Eine Klassenarbeit bewerten – Umgang mit Tabellen, Durchschnitt berechnen.....	22
AB 15 Die Abschlussfeier vorbereiten – Geometrie, Raumplanung.....	23
⇒ Millimeterpapier zum Ausschneiden der Möbel.....	24
AB 16 Handballturnier – Tabellen berechnen, Addition	25
AB 17 Bundesjugendspiele (Mädchen) – Umgang mit Tabellen, schriftliche Addition .....	26
⇒ Bewertungstabellen Bundesjugendspiele Mädchen.....	27
AB 18 Bundesjugendspiele (Jungen) – Umgang mit Tabellen, schriftliche Addition .....	28
⇒ Bewertungstabellen Bundesjugendspiele Jungen.....	29
AB 19 Ein Fußballturnier ausrichten – Kombinatorik, Rechnen mit Zeit.....	30
AB 20 Mit dem Bus zum Praktikum – Fahrpläne lesen, Rechnen mit Zeit.....	31



## Im Straßenverkehr

AB 21 Fahrtkosten – Rechnen mit Geld	32
AB 22 Den Führerschein planen – Rechnen mit Geld .....	33
AB 23 Tankkosten beim Ferienjob – Rechnen mit Geld, Zuordnungen .....	34

AB 24	Autofinanzierung – Prozentrechnung, Rechnen mit Geld .....	35
AB 25	Was kostet Autofahren? – Rechnen mit Geld .....	36
AB 26	Schulweg – Rechnen mit Zeit.....	37
AB 27	Gartenbaumaterial transportieren – Rechnen mit Größen  .....	38
AB 28	Auf dem Weg ans Meer – Rechnen mit Zeit.....	39
AB 29	Wochenendausflug – Orientierung im Raum .....	40
	⇒ U-Bahnplan Hamburg .....	41
AB 30	Verkehrsschilder – Symmetrie .....	42



## **Haushalt und Wohnen**

AB 31	Wohngemeinschaft – Zuordnungen, Rechnen mit Geld .....	43
AB 32	WG-Zimmermiete – Rechnen mit Geld .....	44
AB 33	Monatliche Kosten im Beruf – Prozentrechnung, Rechnen mit Geld .....	45
AB 34	Haushaltshilfe – Rechnen mit Größen .....	46
AB 35	Zimmerrenovierung – Rechnen mit Größen  .....	47
AB 36	Regalbau – Rechnen mit Größen.....	48
AB 37	Ein Aquarium aussuchen – Rechnen mit Volumen und Gewichten...	49
AB 38	Eine Einweihungsfeier planen – proportionale Zuordnungen .....	50
AB 39	Wasserverbrauch – proportionale Zuordnungen, Rechnen mit Geld .....	51
AB 40	Stromverbrauch – proportionale Zuordnungen, Rechnen mit Größen .....	52



## **In der Freizeit**

AB 41	Erlebnisbad – Rechnen mit Geld .....	53
AB 42	Besuch eines Musikfestivals – Rechnen mit Geld .....	54
AB 43	Kosten fürs Fußballstadion – Rechnen mit Geld .....	55
AB 44	Geburtstagsparty – Zuordnungen, Rechnen mit Geld .....	56
AB 45	Reise buchen – Rechnen mit Geld, Umgang mit Tabellen, Prozentrechnung  .....	57
AB 46	Auf der Kirmes – Wahrscheinlichkeiten, Rechnen mit Geld .....	58
AB 47	Sonntagsfrühstück – Rechnen mit Zeit .....	59
AB 48	Wanderung am 1. Mai – Rechnen mit Größen .....	60
AB 49	Ein Kleintiergehege bauen – Umfang und Flächeninhalt, Rechnen mit Größen .....	61
AB 50	Badminton-Turnier – Kombinatorik, Rechnen mit Zeit .....	62

**Auf der CD: Arbeitsblätter als veränderbare Worddateien  
Lösungsblätter**