



Arbeitsblätter	Seiten	Titel und mathematische Schwerpunkte
1	4–6	Die Kinder von Tschernobyl Mit großen Zahlen rechnen, Prozentrechnung, Informationen aus Tabellen entnehmen, eine Grafik ergänzen
2	7–10	Der Untergang der Titanic Mit geografischen Koordinaten und grafischen Darstellungen arbeiten, Tabellen und Zeitleisten vervollständigen, Prozentrechnung
3	11–14	Das Zugunglück von Granville Mit den Informationen aus einem Liniennetzplan und einem Fahrplan sowie aus Tabellen und Grafiken arbeiten
4	15–18	Das Bermudadreieck Mit Karten und Grafiken arbeiten, den Satz des Heron anwenden
5	19–21	Der Hindenburg-Absturz Ereignisse chronologisch ordnen, Anteile und Zahlenverhältnisse, Prozentrechnung, mit Tabellen und Formeln arbeiten
6	22–25	Erdbeben (Aufgaben mit erhöhtem Schwierigkeitsgrad) Mit Zehnerpotenzen rechnen, anhand des Kartenmaßstabs und mithilfe des Zirkels einen Punkt auf der Karte bestimmen
7	26–30	Zyklon Tracy Einheiten umrechnen, Entfernungen und Geschwindigkeiten, Fläche und Volumen, Anteile, Prozentrechnung, mit Karten und Diagrammen arbeiten
8	31–32	Katastrophen in Fußballstadien Fehlende Angaben in einer Übersicht durch Rechenaufgaben ermitteln, z. B.: Gleichungen lösen, Prozentrechnung, Wurzeln und Quadrate
9	33–35	Buschfeuer Karten, Grafiken und Tabellen lesen und auswerten, Fläche und Geschwindigkeit, Masse und Volumen
10	36–37	Tsunamis Kreisdiagramm, Wellenlänge und Periodendauer, Geschwindigkeiten, Anwendung einer Formel
11	38–41	Aufgabenkarten für Gruppenarbeiten 6 Sachrechenaufgaben zum Kombinieren
12	42–43	Quiz 5 Runden mit jeweils 5 Fragen; Einsatz auch bei Gruppenarbeit möglich
	44–47	Lösungen