

Inhalt

SCHWIERIGKEITSGRAD	1	SCHWIERIGKEITSGRAD	2
Die richtige Gleichung finden	4	Rate die Zahl!	33
Lösen von Textaufgaben		Zahlenrätsel verstehen und erfinden	
Wer macht mehr Mathematik?	5	Finde die beste Gleichung	34
Informationen und Ergebnisse verständlich darstellen		Anwendung der vier Grundrechenarten	
Pizza und Video	6	Klammer vor Punkt vor Strich	35
Arbeit mit dem Gleichungssystem		Gleichungen, Grundrechnen, Klammerregeln	
Gerade oder ungerade?	7	Was kostet das Essen?	36
Multiplikation und Division (un)gerader Zahlen		Geld, Division in einem praktischen Kontext	
Alles Zufall?	8	Die beste Grafik	37
Stellenwerte, Addition dreistelliger Zahlen, Relationen $<$, $>$, $=$		Umgang mit Daten, Darstellungsmöglichkeiten	
Rechenlotse	9	Bücherbestellung für die Klasse	38
Multiplikation zweistelliger Zahlen erklären		Schatzen, Berechnen von Durchschnitten	
Im Haushalt helfen	10	Einkaufen mit 20% Rabatt	39
Umgang mit gesammelten Daten, Kombinatorik		Prozentrechnung mit Preisen	
Bruchteile darstellen	11	Lieblings-Mensaessen	40
Einfache Brüche verstehen und darstellen		Erhebung und Auswertung von Daten	
Fröhliche Ferien	12	Gewinnspanne	41
Addition und Subtraktion von Geld		Rechnen mit Geld, einfache Prozentrechnung	
Sitzordnungen	13	Tic Tac Toe	42
Tabellen erstellen, Muster erkennen		Strategien: Spielzüge erkennen und vorausplanen	
Bücherbestellung für die Klasse	14	Anteil-Na(h)men	43
Schatzen und Runden von Preisen		Brüche, Dezimalzahlen und Prozente	
Zeit kommt und geht	15	Mehr als eine Antwort	44
Uhrzeiten ausrechnen		Einfache Prozent- und Bruchrechnung	
Besuch von einer Freundin	16	Zufällige Prozentanteile	45
Zeiten berechnen und einen Zeitplan erstellen		Prozente ausrechnen, sich im Dezimalsystem orientieren	
Der goldene Schatz	17	Das kostet Zeit!	46
Logik		Einen Zeitplan erstellen	
Naturwissenschaften oder Mathematik?	18	Stundenzettel	47
Daten sammeln und aufschreiben		Einen Stundenplan erstellen	
Materialbestellung	19	Freizeitpark	48
Zahlenreihen untersuchen		Verwendung gesammelter Daten, Zeitplanung	
Sagenhafte Sprünge	20	Die Hälfte von der Hälfte von der	49
In cm und m messen und Durchschnitte ausrechnen		Division und Subtraktion von Geldbeträgen	
Tierischer Spaß	21	Mit welchem System rechne ich?	50
Objekte maßstabsgerecht zeichnen		Rechnen mit verschiedenen Systemen	
Des Apfels Kern	22	Geometrische Bilder	51
Gewicht und Umfang messen		Zwei- und dreidimensionale Formen erkennen und benennen	
Wiegen	23	Vermisste Maße	52
Gewicht schätzen und messen		Problemlosungsaufgabe: Gewichtsmaßeinheiten	
Füll sie voll!	24	Je länger, desto mehr passt rein?	53
Volumen schätzen und messen		Oberfläche und Volumen berechnen	
Eissorten	25	Geschenkverpackungen	54
Daten sammeln und darstellen, Kombinatorik		Die Oberfläche von Schachteln berechnen	
Folge meinen Anweisungen	26	Nichts verschütten!	55
Erforschung geometrischer Formen und Anwendung von Koordinaten		Volumen und Gewicht berechnen	
Dame-Spiel	27	Was soll ich anziehen?	56
Daten sammeln und präsentieren, Kombinatorik		Daten erheben und darstellen	
Fenster-Wettbewerb	28	Wie viele Wörter?	57
Rechte, spitze und stumpfe Winkel erkennen		Gezielt schätzen, zählen, auf- und abrunden	
Dreiecks-Design	29	Chaotische Kreuzung	58
Kreatives Gestalten mit Dreiecken		Sammeln und Auswerten von Daten	
Spaß mit Mathe-Spielen	30	Preisvergleiche	59
Übung der vier Grundrechenarten		Durchschnitt von Geldbeträgen	
Viele Landkarten	31	Schatzsuche auf der Karte	60
Herstellen von Karten, Umgang mit Koordinaten		Plätze auf einer Karte finden, Koordinatensystem	
Die Jagd geht los	32	Wie wahrscheinlich ist die Acht?	61
Umgang mit Landkarten und Koordinaten		Wahrscheinlichkeitsrechnung, Kombinatorik	