

Inhaltsverzeichnis

Nr.	Titel	Mathematischer Inhalt	Aktivitäten	Schwierigkeit
1	Labyrinth	Weg suchen	2) 3)	**
	Arithmetik			
2	Zahlenrätsel	Arithmetische Grundfertigkeiten, vorwiegend Addition und Subtraktion	1)	**
3	Spiegelzahlen 1	Schriftliche Subtraktion	1) 3)	*
4	Spiegelzahlen 2	Schriftliche Addition	1) 3)	*
5	Rechenmauer 1	Addition	1) 2) 3)	***
6	Rechenmauern 2	Bruchrechnen Addition und Subtraktion	1)	**
7	Magische Dreiecke	Mündliches Rechnen im Zahlenraum bis 100	1) 3)	*
8	Quersummen	Addition und Subtraktion	1) 3)	*
9	Neunerprobe	Kontrollmöglichkeit der schriftlichen Multiplikation nach Adam Riese	1)	**
10	Zifferntreppen	Schriftliche Addition	1) 3)	*
11	Rechenkreise	Arithmetische Grundfertigkeiten	1)	*
12	Rechenkettens	Einsetzübungen - Arithmetischen Grundfertigkeiten im Zahlenraum bis 100	1)	*
13	Kreuzzahlrätsel 1	Schriftliche Addition und Subtraktion	1)	*
14.1	Kreuzzahlrätsel 2	Alle schriftlichen Rechenarten	1) 2)	**
14.2	Kreuzzahlrätsel 2	Aufgabenblatt zu 14.1		
15	Kreuzzahl-Quiz	Alle schriftlichen Rechenarten	1) 2)	***
16.1	Kreuzzahl-Quiz	Alle schriftlichen Rechenarten	1) 2)	**
16.2	Kreuzzahl-Quiz		1) 2)	**

Inhaltsverzeichnis

Nr.	Titel	Mathematischer Inhalt	Aktivitäten	Schwierigkeit
17	Römisches Kreuzzahlrätsel	Römische Zahlzeichen Schriftliche Addition und Subtraktion	1)	**
18	Streich-Quartette	Bruchrechnen	1) 3) 4)	***
19	Agyptische Multiplikation	Multiplikation und Division	1) 3)	**
20	Multiplikations-Kunststücke	Schriftliche Multiplikation	1) 3)	**
21	Sparschwein	Textaufgabe	1) 2)	***
22	Zahlenpuzzle	Stellenwert von großen Zahlen	1) 2)	**
23	Zauberstreifen	Zahlen erraten	2) 3) 4) 5)	*
24	Blitzrechner	Schriftliche Addition	1) 3) 4) 5)	**
25	Suchsel 1 Mathematik	Größenbezeichnungen und Abkürzungen abfragen	1) 3)	*
26	Math. Fachausdrücke	Fachtermini abfragen	1)	**
	Geometrie			
27	Flechtquader	Quader herstellen	3) 4) 5)	*
28	Flechtwürfel	Würfel herstellen	3) 4) 5)	**
29	Streichholz - Tricks 1	Quadrate erkennen und bilden	2) 3) 4)	**
30	Streichholz - Tricks 2	Dreiecke erkennen und legen	2) 3) 4)	*
31	Suchsel 2 Geometrie	Geometrische Begriffe abfragen	1) 3)	**
32	Zirkel 1	Figur mit Zirkel und Lineal übertragen; Drehsymmetrie	3) 6)	***
33	Zirkel 2	Figur mit Zirkel übertragen; Drehsymmetrie	3) 6)	***
34	Schrägbilder	Schrägbilder von Quadern vervollständigen	2) 3) 6)	***
35	Lege - Ei	Flächen nachlegen	2) 3) 5)	**
36.1	Zauberschachtel	Klapp-Quader herstellen	3) 4) 5)	
36.2	Zauberschachtel	Faltkarte zu 36.1	5)	

Inhaltsverzeichnis

Nr.	Titel	Mathematischer Inhalt	Aktivitäten	Schwierigkeit
37.1	Falt - Streifen		5)	*
37.2	Auslegefiguren mit Faltstreifen	Figuren auslegen	2) 3)	
38.1	Zauberpyramide	Klapp-Pyramide herstellen	3) 4) 5)	**
38.2	Zauberpyramide	Faltkarte zu 38.1	5)	
39	Der verschwundene Strich	Anzahlen verändern	3) 4) 5)	**
40	Quadrat-Zauberei	Flächenkongruenz	3) 4) 5)	***
41	Symmetriepuzzle	Achsensymmetrie	2) 5)	***
<p><u>Bei der Spalte Aktivitäten gilt:</u></p> <p>1) Rechnen 2) Raten 3) Entdecken 4) Zaubern 5) Basteln 6) Zeichnen, Konstruieren</p>				