

| | | | |
|---------------------------------------|-----------|--|-----------|
| Symbole in PLUS! | 3 | E Verbindung der Grundrechenarten | 24 |
| Arbeiten mit PLUS! | 4 | (Kompetenzbereich Zahlen und Maße) | |
| Kompetent mit PLUS! | 4 | E1 Vorrangregeln | 24 |
| | | E2 Verbindungs- und Vertauschungsgesetz | 25 |
| A Natürliche Zahlen | 5 | E3 Verteilungsgesetz, Herausheben | 25 |
| (Kompetenzbereich Zahlen und Maße) | | E4 Textaufgaben | 26 |
| A1 Bündelung und das Zehnersystem | 5 | E5 Schranken | 27 |
| A2 Römische Zahlen | 5 | E6 Fermi-Aufgaben | 28 |
| A3 Stellenwert | 6 | E7 Taschenrechner | 28 |
| A4 Zahlenstrahl | 7 | | |
| A5 Runden und Ordnen | 8 | F Kreis | 29 |
| A6 Eigenschaften von Zahlen | 9 | (Kompetenzbereich Figuren und Körper) | |
| | | F1 Eigenschaften | 29 |
| B Addition und Subtraktion | 9 | F2 Konstruktion | 29 |
| (Kompetenzbereich Zahlen und Maße) | | F3 Lage von Punkten, Geraden und Kreisen | 29 |
| B1 Addition: Begriffe, Darstellung | 9 | F4 Kreisring | 30 |
| B2 Addition: Eigenschaften | 10 | F5 Kreissegment | 31 |
| B3 Schriftliche Addition | 10 | F6 Kreissektor | 31 |
| B4 Subtraktion: Begriffe, Darstellung | 11 | | |
| B5 Schriftliche Subtraktion | 11 | G Bruchzahlen | 31 |
| B6 Probe, gemischte Aufgaben | 12 | (Kompetenzbereich Zahlen und Maße) | |
| B7 Überschlag | 13 | G1 Einführung | 31 |
| | | G2 Darstellung mit Balkenmodellen | 32 |
| C Multiplikation und Division | 14 | G3 Arten von Brüchen | 33 |
| (Kompetenzbereich Zahlen und Maße) | | G4 Brüche mit gleichem Wert | 34 |
| C1 Multiplikation – Einführung | 14 | G5 Erweitern und Kürzen | 34 |
| C2 Schriftliche Multiplikation | 14 | G6 Zahlenstrahl, Zahlen ordnen und vergleichen | 35 |
| C3 Mehrstellige Multiplikation | 15 | G7 Anteile von Mengen | 36 |
| C4 Division – Einführung | 16 | G8 Bruchteile von Größen | 38 |
| C5 Schriftliche Division | 16 | | |
| C6 Mehrstellige Division | 17 | H Dezimalzahlen | 38 |
| C7 Probe, gemischte Aufgaben | 17 | (Kompetenzbereich Zahlen und Maße) | |
| C8 Überschlag | 18 | H1 Sekunden, Zehntel und Hundertstel | 38 |
| | | H2 Dezimalbrüche | 39 |
| D Punkt, Linie und Winkel | 19 | H3 Stellenwert | 39 |
| (Kompetenzbereich Figuren und Körper) | | H4 Ordnen und Vergleichen | 40 |
| D1 Punkt und Strecke | 19 | H5 Zahlenstrahl | 41 |
| D2 Strahl, Gerade und Schnittpunkt | 20 | H6 Euro und Cent | 41 |
| D3 Parallel und normal | 20 | H7 Längenmaße | 42 |
| D4 Abstände | 21 | H8 Runden | 43 |
| D5 Winkelarten | 22 | H9 Schätzen und Überschlagen | 43 |
| D6 Winkel messen und konstruieren | 22 | | |
| D7 Winkel schätzen | 23 | | |

| | | | |
|---|-----------|---|-----------|
| I Rechnen mit Dezimalzahlen | 44 | L Quader und Würfel | 62 |
| (Kompetenzbereich Zahlen und Maße) | | (Kompetenzbereich Figuren und Körper) | |
| I1 Kopfrechnen | 44 | L1 Eigenschaften und Begriffe | 62 |
| I2 Addition und Subtraktion | 45 | L2 Oberfläche und Netz eines Quaders | 63 |
| I3 Multiplikation | 46 | L3 Oberfläche und Netz eines Würfels | 65 |
| I4 Division | 47 | L4 Raummaße | 65 |
| I5 Division durch eine Dezimalzahl | 48 | L5 Volumen | 66 |
| I6 Verbindung der Rechenarten | 49 | L6 Ansichten | 67 |
| I7 Anwendung – Euro und Cent | 50 | L7 Formeln und Anwendung | 68 |
| J Rechteck und Quadrat, Maßstab | 51 | M Daten und Zufall | 69 |
| (Kompetenzbereich Figuren und Körper) | | (Kompetenzbereich Daten und Zufall) | |
| J1 Eigenschaften und Konstruktion | 51 | M1 Daten sammeln, Tabellen | 69 |
| J2 Umfang | 51 | M2 Mittelwert und weitere Kenngrößen | 70 |
| J3 Flächeninhalt | 52 | M3 Säulendiagramme lesen | 71 |
| J4 Gemischte Aufgaben | 52 | M4 Säulendiagramme zeichnen | 73 |
| J5 Flächenmaße | 53 | M5 Median (Zentralwert) | 74 |
| J6 Zusammengesetzte Figuren | 54 | M6 Anwendung: Fahrradausflug | 75 |
| J7 Maßstab | 55 | M7 Baumdiagramme | 75 |
| J8 Landkarten | 57 | M8 Grundbegriffe der Wahrscheinlichkeit | 76 |
| K Variablen, Gleichungen, Massenmaße | 58 | N Rechnen mit der Zeit | 76 |
| (Kompetenzbereich Variablen und Funktionen) | | (Kompetenzbereich Zahlen und Maße) | |
| K1 Variablen | 58 | N1 Jahr, Monat, Woche und Tag | 76 |
| K2 Gleichungen – Einführung und Probe | 58 | N2 Stunden, Minuten und Sekunden | 77 |
| K3 Gleichungen und Balkenmodelle | 59 | N3 Rechnen mit Zeitmaßen | 78 |
| K4 Anwendung Geometrie | 59 | N4 Zeitpunkt und Zeitdauer | 79 |
| K5 Massenmaße | 60 | | |
| K6 Gleichungen in Sachsituationen | 61 | | |
| K7 Texträtsel | 62 | | |