

Mein Mathe- Spickzettel

Inhaltsverzeichnis

4 Vorwort

3. Schuljahr

| | | |
|----|-------------------------------------|------------------------------------|
| 5 | Eine Reihe zeichnen | 2er-Reihe |
| 5 | Mal- und Geteilaufgaben | 3er-Reihe |
| 5 | Zahlen einer Reihe finden | ?er-Reihe |
| 5 | Alle möglichen Ergebnisse finden | Alle Reihen des kleinen Einmaleins |
| 7 | Aufgabe und Ergebnis verbinden | 5er-Reihe |
| 7 | Ergebnisse in einer Tabelle ordnen | 2er-, 3er- und 6er-Reihe |
| 7 | Zahlen finden und umkreisen | 7er-Reihe |
| 7 | Ergebnisse in einen Kreis eintragen | 8er-Reihe |
| 9 | Tauschaufgaben | 9er-Reihe |
| 9 | Ideen zur Hundertertafel | Alle Reihen des kleinen Einmaleins |
| 9 | Hundertertafel | Alle Reihen des kleinen Einmaleins |
| 11 | Reihe finden | Alle Reihen des kleinen Einmaleins |
| 11 | Nachbarzahlen finden | Alle Reihen des kleinen Einmaleins |
| 11 | Reihen ergänzen | Alle Reihen des kleinen Einmaleins |
| 11 | Tabellen ausfüllen | Alle Reihen des kleinen Einmaleins |
| 13 | Wer ist hier wie alt? | Addieren/Subtrahieren |
| 13 | Was wiegt am wenigsten? | Größenvergleich |
| 13 | Versteckte Rechenzeichen | Grundrechenarten |
| 13 | Gefährlicher Aufstieg | Konzentrieren |
| 15 | Geheimnisvolle Quadrate | Addieren/Subtrahieren |

| | | |
|----|--------------------------|-----------------------------|
| 15 | In einem Zug? | Figuren nachzeichnen |
| 15 | Symbol-Rätsel | Addieren / Subtrahieren |
| 15 | Lücken, Lücken, Lücken | Kombinieren |
| 17 | Karussell der Kreise | Konzentrieren |
| 17 | Groß und klein | Größenvergleich |
| 17 | Wer findet zum Ziel? | Multiplizieren / Dividieren |
| 19 | Richtiges Netz gesucht! | Würfel-Netze |
| 19 | Hier stimmt etwas nicht! | Grundrechenarten |
| 19 | Welche Zahl fehlt? | Kombinieren |
| 19 | Nur für Detektive | Figuren erkennen |
| 21 | Kreuzzahl-Rätsel | Grundrechenarten |
| 21 | Geheimschrift | Grundrechenarten |

4. Schuljahr

| | | |
|----|--|------------------------------|
| 23 | Rechne mit Zwischenergebnissen | Halbschriftlich rechnen |
| 23 | Zehner, Hunderter und Tausender | Reine Zehnerzahlen |
| 23 | Multiplizieren/Dividieren mit Zwischenstufen | Rechnen durch Zerlegen |
| 23 | Teilen mit Rest – Probe | Gegenaufgabe |
| 25 | Rechenvorteile | Vereinfachen |
| 25 | Bündeln | Dreier-Regel |
| 25 | Schriftlich addieren | Schriftliche Rechenverfahren |
| 25 | Schriftlich subtrahieren | Schriftliche Rechenverfahren |
| 27 | Schriftlich multiplizieren | Schriftliche Rechenverfahren |
| 27 | Multiplizieren mit mehrstelligen Zahlen | Schriftliche Rechenverfahren |
| 27 | Schriftlich dividieren | Schriftliche Rechenverfahren |
| 27 | Durch zweistellige Zahlen dividieren | Schriftliche Rechenverfahren |
| 29 | Das Komma in Geldbeträgen | Rechnen mit KommaZahlen |
| 29 | Mit Geldbeträgen rechnen | Rechnen mit Maßeinheiten |
| 29 | Längeneinheiten | Rechnen mit Maßeinheiten |
| 29 | Rechnen mit Längen | Rechnen mit Maßeinheiten |
| 31 | Maßstäblich | Rechnen mit Maßeinheiten |
| 31 | Die Einheiten beim Gewicht | Rechnen mit Maßeinheiten |
| 31 | Rechnen mit Gewichten | Rechnen mit Maßeinheiten |
| 31 | Die Einheiten der Zeit | Rechnen mit Maßeinheiten |
| 33 | Münzen und Scheine des Euro | Geldwerte |
| 33 | Wohin gehört das Komma? | Stellenwerttafel |
| 33 | Schreibe als Euro-Betrag | Kommaschreibweise |
| 33 | Ordne der Größe nach | Größenvergleich |
| 35 | Euro-Beträge in Worten schreiben | Zahlbegriff |
| 35 | Schaffst du es auch umgekehrt? | Zahlbegriff |
| 35 | Ergänze bis 100 Euro | Ergänzen |
| 35 | Möglichst wenig Scheine und Münzen | Umgang mit Geld |
| 37 | Geldbeträge addieren | Rechnen mit Geld |
| 37 | Geldbeträge vergleichen | Größenvergleich |
| 37 | Tabellen anlegen | Rechnen mit Geld |
| 39 | Multiplizierte Geldbeträge | Schriftlich rechnen |
| 39 | Geldbeträge aufteilen | Schriftlich rechnen |
| 39 | Rechenpläne | Textaufgaben |
| 39 | Schlussrechnung | Textaufgaben |

5. Schuljahr

| | | |
|----|--|---|
| 41 | Grund- und Hochzahlen | Potenzen |
| 41 | Auf- oder abrunden? | Rundungsregeln |
| 41 | Dezimalzahlen | Stellenwertsysteme |
| 41 | Dualzahlen | Stellenwertsysteme |
| 43 | Die natürlichen Zahlen (1) | Die Menge \mathbb{N} |
| 43 | Die natürlichen Zahlen (2) | Die Menge \mathbb{N} |
| 43 | Addition und Subtraktion | Zusammenhang + und - |
| 43 | Gesetze für die Addition | Rechengesetze |
| 45 | Multiplikation und Division | Zusammenhang \cdot und : |
| 45 | Gesetze für Multiplikation und Division | Rechengesetze |
| 45 | Rechengesetze und Klammern | Rechnen mit Klammern |
| 45 | Maßzahl und Maßeinheit | Rechnen mit Maßzahlen |
| 47 | Regeln für Kommazahlen | Rechnen mit Maßzahlen |
| 47 | Längen und Bruchteile davon | Rechnen mit Maßzahlen |
| 47 | Messen von Gewichten | Rechnen mit Maßzahlen |
| 47 | Messen der Zeit | Rechnen mit Maßzahlen |
| 49 | Im Zirkus | Schriftliches Addieren |
| 49 | Wer liest schneller? | Zweisatz-Rechnung |
| 49 | Volksfest | Sachaufgaben mit Größen |
| 49 | Fast ein Wanderrekord | Schriftliches Multiplizieren |
| 51 | Badespaß | Rauminhalte |
| 51 | Julias Idee | Schriftliches Addieren |
| 51 | Sport hält fit | Schriftliches Multiplizieren |
| 51 | Zahlenrätsel | Verschiedene Verknüpfungen von Zahlen |
| 53 | Der neue Fußboden | Flächeninhalt |
| 53 | Klammern helfen dir | Klammern verwenden |
| 53 | Ralf hat gespart | Rechnen mit Geld |
| 53 | Lecker, lecker | Rechnen mit Gewicht |
| 55 | Teurer Verlust | Schriftliches Multiplizieren |
| 55 | Gleise bauen | Schriftliches Dividieren |
| 55 | In Einheiten verpacken | Schriftliches Multiplizieren und Dividieren |
| 55 | Wer ist wie alt? | Umgang mit der Zeit |
| 57 | Große Einmaleinstafel | Alle Reihen des großen Einmaleins |
| 57 | Mal- und Geteilteraufgaben | 12er-Reihe |
| 57 | Mit Teilschritten rechnen | 17er-Reihe |
| 59 | Zahlen einer Reihe finden | ?er-Reihe |
| 59 | Die möglichen Ergebnisse finden | Alle Reihen des großen Einmaleins |
| 59 | Aufgabe und Ergebnis verbinden | 15er-Reihe |
| 59 | Ergebnisse in einer Tabelle ordnen | 12er-, 13er-, 16er-Reihe |
| 61 | Zahlen finden und umkreisen | 17er-Reihe |
| 61 | Ergebnisse in einen Kreis eintragen | 19er-Reihe |
| 61 | Tauschaufgaben | 18er-Reihe |
| 61 | Reihen suchen | Alle Reihen des großen Einmaleins |
| 63 | Nachbarzahlen finden | Alle Reihen des großen Einmaleins |
| 63 | Reihen ergänzen | Alle Reihen des großen Einmaleins |
| 63 | Tabellen ausfüllen (1) | Alle Reihen des großen Einmaleins |
| 63 | Tabellen ausfüllen (2) | Alle Reihen des großen Einmaleins |