

Mathematik Sekundarstufe I

Index des Begleitheftes 1

| Begriff | Haupt- eintrag | Titel im Begleitheft → (Präzisierung) | M | Kap. | Seite |
|---------------------------------|-------------------|--|---|------|-------|
| abrunden | x | Das Runden | 1 | 3b | 46 |
| absolute Häufigkeit | x | Die absolute und die relative Häufigkeit | 1 | 5 | 62 |
| Achsen Spiegelung | x | Die Abbildung | 1 | 1c | 8 |
| Achsen Spiegelung | | Anwendungen der Achsen Spiegelung | 1 | 1c | 10/12 |
| Achsen Spiegelung | | Die Eigenschaften der Achsen Spiegelung | 1 | 1c | 10 |
| achsensymmetrisch | x | Die Achsensymmetrie | 1 | 1a | 4 |
| achsensymmetrische Figur | x | Die Achsensymmetrie | 1 | 1a | 4 |
| achsensymmetrische Figur | | Das Quadrat | 1 | 7b | 82 |
| achsensymmetrische Figur | | Das Rechteck | 1 | 7b | 84 |
| achsensymmetrische Figur | | Der Drachen | 1 | 7b | 86 |
| achsensymmetrische Figur | | Der Rhombus | 1 | 7b | 84 |
| Achsensymmetrie | x | Die Achsensymmetrie | 1 | 1a | 4 |
| addieren | x | Die Addition, die Summe, der Summand, plus | 1 | 2a | 24 |
| addieren | | Die Addition → (negative Zahl) | 1 | 6a | 72 |
| addieren | | Terme vereinfachen/umformen | 1 | 8a | 98 |
| Addition | x | Die Addition, die Summe, der Summand, plus | 1 | 2a | 24 |
| Addition | | Die «Strich»-/die «Punkt»-Operationen | 1 | 2a | 20 |
| Addition | | Die Addition → (negative Zahl) | 1 | 6a | 72 |
| allgemeines Viereck | x | Vierecke | 1 | 7b | 82 |
| Ansicht (Körper) | x | Die Körperansichten | 1 | 4b | 60 |
| äquivalent | x | Die Äquivalenzumformung | 1 | 8b | 102 |
| Äquivalenzumformung | x | Gleichwertige (äquivalente) Gleichungen mit unterschiedlicher Form | 1 | 8b | 102 |
| Äquivalenzumformung | | Das Lösen einer Gleichung | 1 | 8b | 104 |
| Are | x | Die Flächenmasse | 1 | 3c | 52 |
| arme Zahl | x | Die armen Zahlen, die vollkommenen Zahlen, die reichen Zahlen | 1 | 2c | 34 |
| Assoziativgesetz | x | Das Assoziativgesetz (Verbindungsgesetz) | 1 | 2a | 26 |
| aufrunden | x | Das Runden | 1 | 3b | 46 |
| ausdividieren | x | Das Distributivgesetz (Verteilungsgesetz) | 1 | 2a | 26 |
| ausgerechnete Differenz | x | Die Subtraktion, die Differenz, minus | 1 | 2a | 24 |
| ausgerechnete Potenz | x | Die Potenzen von negativen Zahlen | 1 | 6c | 76 |
| ausgerechnete Summe | x | Die Addition, die Summe, der Summand, plus | 1 | 2a | 24 |
| ausgerechneter Quotient | x | Die Division, der Quotient, durch | 1 | 2a | 24 |
| ausgerechnetes Produkt | x | Die Multiplikation, das Produkt, der Faktor, mal | 1 | 2a | 24 |
| ausklammern | x | Das Distributivgesetz (Verteilungsgesetz) | 1 | 2a | 26 |
| ausklammern | | Terme vereinfachen/umformen | 1 | 8a | 100 |
| ausmultiplizieren | x | Das Distributivgesetz (Verteilungsgesetz) | 1 | 2a | 26 |
| ausmultiplizieren | | Terme vereinfachen/umformen | 1 | 8a | 100 |
| Basis | x | Die Potenz, die Basis, die Hochzahl | 1 | 2a | 20 |
| Bauplan | x | Der Bauplan eines Würfelkörpers | 1 | 9a | 106 |
| Bildfigur | x | Die Abbildung → (bei der Achsen Spiegelung) | 1 | 1c | 8 |
| Billiarde | x | Million, Milliarde, Billion, Billiarde, Trillion, ... | 1 | 2a | 28 |
| Billion | x | Million, Milliarde, Billion, Billiarde, Trillion, ... | 1 | 2a | 28 |
| Bruch | | Teile vom Ganzen mit Brüchen bezeichnen | 1 | 3a | 36 |
| Bruch | | Prozente und Brüche | 1 | 3b | 50 |
| d (day) | x | Zeitmasse | 1 | 3b | 44 |
| Datenpaar | x | Eine Tabelle als Vorbereitung für das Zeichnen eines Liniendiagramms | 1 | 3a | 40 |
| Deckfläche | x | Grundfläche, Deckfläche, Seitenfläche | 1 | 4a | 58 |
| deckungsgleich | x | Die Abbildung → (bei der Achsen Spiegelung) | 1 | 1c | 8 |
| Dezi | x | Längenmasse | 1 | 3b | 42 |
| Deziliter | x | Hohlmasse | 1 | 3b | 42 |
| Dezimeter | x | Längenmasse | 1 | 3b | 42 |

| Begriff | Haupt- eintrag | Titel im Begleitheft → (Präzisierung) | M | Kap. | Seite |
|--|-------------------|--|---|------|--------|
| Diagonale | x | Vierecke | 1 | 7b | 82 |
| Diagonale | | Das Quadrat | 1 | 7b | 82 |
| Diagonale | | Das Rechteck | 1 | 7b | 84 |
| Diagonale | | Der Drachen | 1 | 7b | 86 |
| Diagonale | | Der Rhombus | 1 | 7b | 84 |
| Differenz | x | Die Subtraktion, die Differenz, minus | 1 | 2a | 24 |
| Differenz | | Die Klammerregeln | 1 | 2a | 22 |
| Distributivgesetz | x | Das Distributivgesetz (Verteilungsgesetz) | 1 | 2a | 26 |
| Distributivgesetz | | Terme vereinfachen/umformen | 1 | 8a | 98/100 |
| Dividend | x | Die Division, der Quotient, durch | 1 | 2a | 24 |
| dividieren | x | Die Division, der Quotient, durch | 1 | 2a | 24 |
| dividieren | | Die Klammerregeln | 1 | 2a | 22 |
| dividieren | | Terme vereinfachen/umformen | 1 | 8a | 100 |
| Division | x | Die Division, der Quotient, durch | 1 | 2a | 24 |
| Division | | Die «Strich»-/die «Punkt»-Operationen | 1 | 2a | 20 |
| Division | | Die Division → (einer ganzen Zahl) | 1 | 6c | 76 |
| Divisor | x | Die Division, der Quotient, durch | 1 | 2a | 24 |
| Drachen | x | Der Drachen | 1 | 7b | 86 |
| Drehpunkt | x | Die Drehsymmetrie | 1 | 1b | 6 |
| Drehsymmetrie | x | Die Drehsymmetrie | 1 | 1b | 6 |
| drehsymmetrisch | x | Die Drehsymmetrie | 1 | 1b | 6 |
| drehsymmetrische Figur | x | Die Drehsymmetrie | 1 | 1b | 6 |
| Drehwinkel | x | Die Drehsymmetrie | 1 | 1b | 6 |
| Dreieck | x | Das Dreieck | 1 | 7c | 88 |
| Dreieck | | Der Flächeninhalt eines Dreiecks | 1 | 7c | 92 |
| Dreieck | | Die Höhen im Dreieck | 1 | 7c | 90 |
| Dreieck | | Die Schwerlinien im Dreieck | 1 | 7c | 92 |
| Dreieck | | Dreiecke und Vierecke im Würfel | 1 | 9a | 108 |
| durch | x | Die Division, der Quotient, durch | 1 | 2a | 24 |
| Ecke | x | Ecken, Kanten, Flächen | 1 | 4a | 56 |
| Ecke | | Der Polyedersatz von Euler | 1 | 4a | 58 |
| Exponent | x | Die Potenz, die Basis, die Hochzahl | 1 | 2a | 20 |
| Exponent | | Die Potenz von negativen Zahlen | 1 | 6c | 76 |
| Faktor | x | Die Multiplikation, das Produkt, der Faktor, mal | 1 | 2a | 24 |
| Fläche | x | Ecken, Kanten, Flächen | 1 | 4a | 56 |
| Fläche | | Der Polyedersatz von Euler | 1 | 4a | 58 |
| Flächeninhalt | x | Der Flächeninhalt A | 1 | 7a | 80 |
| Flächeninhalt | | Das Parallelenviereck | 1 | 7b | 86 |
| Flächeninhalt | | Das Quadrat | 1 | 7b | 82 |
| Flächeninhalt | | Das Rechteck | 1 | 7b | 84 |
| Flächeninhalt | | Das Trapez | 1 | 7b | 86 |
| Flächeninhalt | | Der Drachen | 1 | 7b | 86 |
| Flächeninhalt | | Der Rhombus | 1 | 7b | 84 |
| Flächeninhalt | | Der Flächeninhalt eines Dreiecks | 1 | 7c | 92 |
| Flächenmasse | x | Die Flächenmasse | 1 | 3c | 52 |
| ganze Zahl | x | Die ganzen Zahlen | 1 | 6a | 70 |
| Gegenzahl | x | Die Gegenzahl | 1 | 6a | 70 |
| Gegenzahl | | Die Addition → (negative Zahl) | 1 | 6a | 72 |
| Gegenzahl | | Die negativen Zahlen | 1 | 6a | 70 |
| Gegenzahl | | Die Subtraktion → (negative Zahl) | 1 | 6a | 72 |
| geordnetes Zahlenpaar | x | Die Koordinaten/das Koordinatensystem | 1 | 6b | 74 |
| Gewichtsmasse | x | Gewichtsmasse | 1 | 3b | 42 |
| Gewichtsmasse | | Umrechnen von Längen, Hohlmassen und Gewichten | 1 | 3b | 44 |
| ggT (grösster gemeinsamer Teiler) | x | Der ggT/das kgV | 1 | 2c | 34 |
| Giga | x | Kilo, Mega, Giga, Tera | 1 | 2a | 28 |
| gleich | x | Mathematische Zeichen | 1 | 2a | 24 |
| gleichschenkliges Dreieck | x | Das Dreieck | 1 | 7c | 88 |
| gleichseitiges Dreieck | x | Das Dreieck | 1 | 7c | 88 |

| Begriff | Haupt- eintrag | Titel im Begleitheft → (Präzisierung) | M | Kap. | Seite |
|---|-------------------|--|---|------|-------|
| Gleichung | x | Was ist eine Gleichung? | 1 | 8b | 102 |
| Gleichung | | Das Lösen einer Gleichung | 1 | 8b | 104 |
| Gleichung | | Die Äquivalenzumformung | 1 | 8b | 102 |
| Gleichung | | Die Lösung einer Gleichung | 1 | 8b | 102 |
| Gleichung | | Gleichwertige (äquivalente) Gleichungen mit unterschiedlicher Form | 1 | 8b | 102 |
| Gleichung | | Vom Text zur Gleichung und wieder zurück | 1 | 8b | 104 |
| gleichwertige Brüche | x | Teile vom Ganzen mit Brüchen bezeichnen | 1 | 3a | 36 |
| Gramm | x | Gewichtsmasse | 1 | 3b | 42 |
| Grösse | x | Längenmasse | 1 | 3b | 42 |
| Grösse | | Gewichtsmasse | 1 | 3b | 42 |
| Grösse | | Hohlmasse | 1 | 3b | 42 |
| Grösse | | Zeitmasse | 1 | 3b | 44 |
| Grösse | | Die Flächenmasse | 1 | 3c | 52 |
| Grösse | | Die Volumenmasse | 1 | 3c | 54 |
| grösser | x | Mathematische Zeichen | 1 | 2a | 24 |
| grösser gleich | x | Mathematische Zeichen | 1 | 2a | 24 |
| Grundfläche | x | Grundfläche, Deckfläche, Seitenfläche | 1 | 4a | 58 |
| Grundfläche | | Das Prisma | 1 | 4a | 56 |
| h (hour) | x | Zeitmasse | 1 | 3b | 44 |
| Hektare | x | Die Flächenmasse | 1 | 3c | 52 |
| Hektoliter | x | Hohlmasse | 1 | 3b | 42 |
| hoch 2 | x | Quadrat und Kubik | 1 | 3c | 52 |
| hoch 3 | x | Quadrat und Kubik | 1 | 3c | 52 |
| Hochzahl | x | Die Potenz, die Basis, die Hochzahl | 1 | 2a | 20 |
| Hochzahl | | Die Potenz von negativen Zahlen | 1 | 6c | 76 |
| Höhe | x | Die Höhen im Dreieck | 1 | 7c | 90 |
| Höhe | | Das Parallelenviereck | 1 | 7b | 86 |
| Höhe | | Das Trapez | 1 | 7b | 86 |
| Höhe | | Der Flächeninhalt eines Dreiecks | 1 | 7c | 92 |
| Höhenschnittpunkt | x | Die Höhen im Dreieck | 1 | 7c | 90 |
| Hohlmasse | x | Hohlmasse | 1 | 3b | 42 |
| Hohlmasse | | Umrechnen von Längen, Hohlmassen und Gewichten | 1 | 3b | 44 |
| Hohlmasse | | Die Volumenmasse | 1 | 3c | 54 |
| horizontale Achse | x | Die Koordinaten/das Koordinatensystem | 1 | 6b | 74 |
| horizontale Achse | | Die x-Koordinaten/die x-Achse | 1 | 6b | 74 |
| Hunderstel | x | Das Prozent | 1 | 3b | 48 |
| Hunderstelsekunde | x | Zeitmasse | 1 | 3b | 44 |
| Isometrie | x | Skizzieren auf Punktpapier | 1 | 9a | 106 |
| Kante | x | Ecken, Kanten, Flächen | 1 | 4a | 56 |
| Kante | | Der Polyedersatz von Euler | 1 | 4a | 58 |
| Kante | | Die Körperansichten | 1 | 4b | 60 |
| Kategorie | x | Eine Tabelle als Vorbereitung für das Zeichnen eines Säulendiagramms | 1 | 3a | 38 |
| kgV (kleinstes gemeinsames Vielfaches) | x | Der ggT/das kgV | 1 | 2c | 34 |
| Kilo | x | Kilo, Mega, Giga, Tera | 1 | 2a | 28 |
| Kilogramm | x | Gewichtsmasse | 1 | 3b | 42 |
| Kilometer | x | Längenmasse | 1 | 3b | 42 |
| Klammer | x | Die Klammerregeln | 1 | 2a | 22 |
| Klammer | | Die «Punkt-vor-Strich»-Regel | 1 | 2a | 22 |
| Klammerregeln | x | Die Klammerregeln | 1 | 2a | 22 |
| kleiner | x | Mathematische Zeichen | 1 | 2a | 24 |
| kleiner gleich | x | Mathematische Zeichen | 1 | 2a | 24 |
| Kommutativgesetz | x | Das Kommutativgesetz (Vertauschungsgesetz) | 1 | 2a | 26 |
| kongruent | x | Die Abbildung \rightarrow (bei der Achsenspiegelung) | 1 | 1c | 8 |
| Koordinaten | x | Die Koordinaten/das Koordinatensystem | 1 | 6b | 74 |
| Koordinatensystem | x | Die Koordinaten/das Koordinatensystem | 1 | 6b | 74 |
| Körper | x | Körper | 1 | 4a | 56 |
| Kubik | x | Quadrat und Kubik | 1 | 3c | 52 |
| kürzen | | Teile vom Ganzen mit Brüchen bezeichnen | 1 | 3a | 36 |

| Begriff | Haupt- eintrag | Titel im Begleitheft → (Präzisierung) | M | Kap. | Seite |
|--|-------------------|--|---|------|-------|
| Längenmasse | x | Längenmasse | 1 | 3b | 42 |
| Längenmasse | | Umrechnen von Längen, Hohlmassen und Gewichten | 1 | 3b | 44 |
| Längenmasse | | Die Flächenmasse | 1 | 3c | 52 |
| Liniendiagramm | x | Das Liniendiagramm | 1 | 3a | 40 |
| Liniendiagramm | | Eine Tabelle als Vorbereitung für das Zeichnen eines Liniendiagramms | 1 | 3a | 40 |
| Liter | x | Hohlmasse | 1 | 3b | 42 |
| mal | x | Die Multiplikation, das Produkt, der Faktor, mal | 1 | 2a | 24 |
| Masseinheit | x | Umrechnen von Längen, Hohlmassen und Gewichten | 1 | 3b | 44 |
| Masseinheit | | Rechnen mit Zeiten | 1 | 3b | 46 |
| Mega | x | Kilo, Mega, Giga, Tera | 1 | 2a | 28 |
| Meter | x | Längenmasse | 1 | 3b | 42 |
| Milli | x | Längenmasse | 1 | 3b | 42 |
| Milliarde | x | Million, Milliarde, Billion, Billiarde, Trillion, ... | 1 | 2a | 28 |
| Milligramm | x | Gewichtsmasse | 1 | 3b | 42 |
| Milliliter | x | Hohlmasse | 1 | 3b | 42 |
| Millimeter | x | Längenmasse | 1 | 3b | 42 |
| Million | x | Million, Milliarde, Billion, Billiarde, Trillion, ... | 1 | 2a | 28 |
| Minuend | x | Die Subtraktion, die Differenz, minus | 1 | 2a | 24 |
| minus | x | Die Subtraktion, die Differenz, minus | 1 | 2a | 24 |
| Minute | x | Zeitmasse | 1 | 3b | 44 |
| Mittellinie | x | Vierecke | 1 | 7b | 82 |
| Mittellinie | | Das Quadrat | 1 | 7b | 82 |
| Mittellinie | | Das Rechteck | 1 | 7b | 84 |
| Mittellinie | | Das Trapez | 1 | 7b | 86 |
| Mittelparallele | x | Anwendungen der Achsenspiegelung | 1 | 1c | 12 |
| Mittelsenkrechte | x | Die Eigenschaften der Achsenspiegelung | 1 | 1c | 10 |
| Mittelsenkrechte | | Anwendungen der Achsenspiegelung | 1 | 1c | 10 |
| Multiplikation | x | Die Multiplikation, das Produkt, der Faktor, mal | 1 | 2a | 24 |
| Multiplikation | | Die «Strich»-/die «Punkt»-Operationen | 1 | 2a | 20 |
| Multiplikation | | Die Multiplikation → (einer ganzen Zahl) | 1 | 6c | 76 |
| multiplizieren | x | Die Multiplikation, das Produkt, der Faktor, mal | 1 | 2a | 24 |
| multiplizieren | | Terme vereinfachen/umformen | 1 | 8a | 100 |
| natürliche Zahl | x | Die natürlichen Zahlen | 1 | 2c | 32 |
| Negative Zahl | x | Die negativen Zahlen | 1 | 6a | 70 |
| Denner | | Teile vom Ganzen mit Brüchen bezeichnen | 1 | 3a | 36 |
| Netz | x | Das Netz eines Körpers | 1 | 4a | 56 |
| Null | x | Die Zahlengerade | 1 | 6a | 70 |
| Null | | Die ganzen Zahlen | 1 | 6a | 70 |
| Nullpunkt | x | Der Nullpunkt | 1 | 6b | 74 |
| Oberfläche | x | Die Oberfläche und der Oberflächeninhalt | 1 | 9b | 110 |
| Oberflächeninhalt | x | Die Oberfläche und der Oberflächeninhalt | 1 | 9b | 110 |
| Oberflächeninhalt | | Die Berechnung des Oberflächeninhalts beim Quader | 1 | 9b | 110 |
| Oberflächeninhalt | | Die Berechnung des Oberflächeninhalts beim Würfel | 1 | 9b | 110 |
| Oktaeder | x | Das Oktaeder | 1 | 4a | 58 |
| Operationszeichen | x | Mathematische Zeichen | 1 | 2a | 24 |
| Operationszeichen | | Vorzeichen und Operationszeichen | 1 | 6a | 72 |
| Operator | x | Der Operator (Maschine) | 1 | 2a | 20 |
| Operator | | Die Reihenfolgeregeln | 1 | 2a | 20 |
| Operator | | Terme vereinfachen/umformen | 1 | 8a | 100 |
| Originalfigur | x | Die Abbildung → (bei der Achsensymmetrie) | 1 | 1c | 8 |
| Parallelenviereck | x | Das Parallelenviereck | 1 | 7b | 86 |
| Pi (Kreiszahl π) | x | Der Kreisumfang und die Kreiszahl π | 1 | 3c | 52 |
| Platzhalter | x | Die Variable (der Platzhalter) | 1 | 2b | 30 |
| plus | x | Die Addition, die Summe, der Summand, plus | 1 | 2a | 24 |
| Polyedersatz | x | Der Polyedersatz von Euler | 1 | 4a | 58 |
| positive Zahl | x | Vorzeichen und Operationszeichen | 1 | 6a | 72 |
| Potenz | x | Die Potenz, die Basis, die Hochzahl | 1 | 2a | 20 |
| Potenz | | Die Potenz von negativen Zahlen | 1 | 6c | 76 |

| Begriff | Haupt- eintrag | Titel im Begleitheft → (Präzisierung) | M | Kap. | Seite |
|--------------------------------|-------------------|--|---|------|-------|
| Primfaktor-Zerlegung | x | Die Primfaktor-Zerlegung | 1 | 2c | 32 |
| Primzahl | x | Die Primzahl | 1 | 2c | 32 |
| Prisma | x | Das Prisma | 1 | 4a | 56 |
| Prisma | | Grundfläche, Deckfläche, Seitenfläche | 1 | 4a | 58 |
| Produkt | x | Die Multiplikation, das Produkt, der Faktor, mal | 1 | 2a | 24 |
| Prozent | x | Das Prozent | 1 | 3b | 48 |
| Prozent | | Prozente und Brüche | 1 | 3b | 50 |
| Prozentzahl | | Die absolute und die relative Häufigkeit | 1 | 5 | 62 |
| Prozentzahl | | Die Wahrscheinlichkeit | 1 | 5 | 62 |
| Punktoperationen | x | Die «Strich»-/die «Punkt»-Operationen | 1 | 2a | 20 |
| Punktoperationen | | Die «Punkt-vor-Strich»-Regel | 1 | 2a | 22 |
| Punktoperationen | | Die Reihenfolgeregeln | 1 | 2a | 20 |
| Punktspiegelung | x | Die Abbildung | 1 | 1d | 14 |
| Punktspiegelung | | Die Eigenschaften der Punktspiegelung | 1 | 1d | 16 |
| punktsymmetrische Figur | x | Die Drehsymmetrie | 1 | 1b | 6 |
| punktsymmetrische Figur | | Das Parallelenviereck | 1 | 7b | 86 |
| punktsymmetrische Figur | | Das Quadrat | 1 | 7b | 82 |
| punktsymmetrische Figur | | Das Rechteck | 1 | 7b | 84 |
| punktsymmetrische Figur | | Der Rhombus | 1 | 7b | 84 |
| Punkt-vor-Strich-Regel | x | Die «Punkt-vor-Strich»-Regel | 1 | 2a | 22 |
| Punkt-vor-Strich-Regel | | Die Reihenfolgeregeln | 1 | 2a | 20 |
| Pyramide | x | Grundfläche, Deckfläche, Seitenfläche | 1 | 4a | 58 |
| Pyramide | | Das Oktaeder | 1 | 4a | 58 |
| Pyramide | | Das Tetraeder | 1 | 4a | 58 |
| Quader | x | Der Quader | 1 | 4a | 56 |
| Quader | | Berechnung des Oberflächeninhalts beim Quader | 1 | 9b | 110 |
| Quadrat | x | Das Quadrat | 1 | 7b | 82 |
| Quadrat | | Quadrat und Kubik | 1 | 3c | 52 |
| Quadrat | | Der Flächeninhalt A | 1 | 7a | 80 |
| Quadrat | | Der Umfang U | 1 | 7a | 78 |
| Quadratdezimeter | x | Die Flächenmasse | 1 | 3c | 52 |
| Quadratkilometer | x | Die Flächenmasse | 1 | 3c | 52 |
| Quadratmillimeter | x | Die Flächenmasse | 1 | 3c | 52 |
| Quadratzahl | x | Die Quadratzahl | 1 | 2a | 26 |
| Quadratzentimeter | x | Die Flächenmasse | 1 | 3c | 52 |
| Quotient | x | Die Division, der Quotient, durch | 1 | 2a | 24 |
| Raummasse | x | Die Volumenmasse | 1 | 3c | 54 |
| Rechteck | x | Das Rechteck | 1 | 7b | 84 |
| Rechteck | | Der Flächeninhalt A | 1 | 7a | 80 |
| Rechteck | | Der Umfang U | 1 | 7a | 78 |
| rechtwinkliges Dreieck | x | Das Dreieck | 1 | 7c | 88 |
| reiche Zahl | x | Die armen Zahlen, die vollkommenen Zahlen, die reichen Zahlen | 1 | 2c | 34 |
| Reihenfolgeregeln | x | Die Reihenfolgeregeln | 1 | 2a | 20 |
| relative Häufigkeit | x | Die absolute und die relative Häufigkeit | 1 | 5 | 62 |
| relative Häufigkeit | | Die relative Häufigkeit und die Wahrscheinlichkeit | 1 | 5 | 64 |
| Rhombus | x | Der Rhombus | 1 | 7b | 84 |
| runden | x | Das Runden | 1 | 3b | 46 |
| Säulendiagramm | x | Das Säulendiagramm | 1 | 3a | 38 |
| Säulendiagramm | | Das Säulendiagramm mit Gruppen | 1 | 3a | 38 |
| Säulendiagramm | | Eine Tabelle als Vorbereitung für das Zeichnen eines Säulendiagramms | 1 | 3a | 38 |
| Schnittfläche | x | Schnitte am Würfel | 1 | 9a | 108 |
| Schwerlinie | x | Die Schwerlinien im Dreieck | 1 | 7c | 92 |
| Schwerpunkt | x | Die Schwerlinien im Dreieck | 1 | 7c | 92 |
| Seitenfläche | x | Grundfläche, Deckfläche, Seitenfläche | 1 | 4a | 58 |
| Sekunde | x | Zeitmasse | 1 | 3b | 44 |
| skizzieren | x | Skizzieren auf Punktpapier | 1 | 9a | 106 |
| skizzieren | | Skizzieren auf Häuschenpapier | 1 | 9a | 106 |
| Spiegelachse | x | Die Abbildung → (bei der Achsenspiegelung) | 1 | 1c | 8 |

| Begriff | Haupt- eintrag | Titel im Begleitheft → (Präzisierung) | M | Kap. | Seite |
|--------------------------------|-------------------|--|---|------|-------|
| Spiegelachse | | Die Eigenschaften der Achsenspiegelung | 1 | 1c | 10 |
| spiegeln | x | Die Achsensymmetrie | 1 | 1a | 4 |
| Spiegelzentrum | x | Die Abbildung → (bei der Punktspiegelung) | 1 | 1d | 14 |
| Spiegelzentrum | | Die Eigenschaften der Punktspiegelung | 1 | 1d | 16 |
| Spiegelzentrum | | Das Parallelenviereck | 1 | 7b | 86 |
| Spiegelzentrum | | Das Quadrat | 1 | 7b | 82 |
| Spiegelzentrum | | Das Rechteck | 1 | 7b | 84 |
| Spiegelzentrum | | Der Rhombus | 1 | 7b | 84 |
| spitzwinkliges Dreieck | x | Das Dreieck | 1 | 7c | 88 |
| Stellenwert | x | Der Stellenwert | 1 | 2a | 28 |
| Strichoperationen | x | Die «Strich»-/die «Punkt»-Operationen | 1 | 2a | 20 |
| Strichoperationen | | Die «Punkt-vor-Strich»-Regel | 1 | 2a | 22 |
| Strichoperationen | | Die Reihenfolgeregeln | 1 | 2a | 20 |
| stumpfwinkliges Dreieck | x | Das Dreieck | 1 | 7c | 88 |
| Stunde | x | Zeitmasse | 1 | 3b | 44 |
| Subtrahend | x | Die Subtraktion, die Differenz, minus | 1 | 2a | 24 |
| subtrahieren | x | Die Subtraktion, die Differenz, minus | 1 | 2a | 24 |
| subtrahieren | | Die Klammerregeln | 1 | 2a | 22 |
| subtrahieren | | Terme vereinfachen/umformen | 1 | 8a | 98 |
| Subtraktion | x | Die Subtraktion, die Differenz, minus | 1 | 2a | 24 |
| Subtraktion | | Die «Strich»-/die «Punkt»-Operationen | 1 | 2a | 20 |
| Subtraktion | | Die Subtraktion → (bei negativen Zahlen) | 1 | 6a | 72 |
| Summand | x | Die Addition, die Summe, der Summand, plus | 1 | 2a | 24 |
| Summe | x | Die Addition, die Summe, der Summand, plus | 1 | 2a | 24 |
| Symmetrieachse | x | Die Achsensymmetrie | 1 | 1a | 4 |
| Symmetrieachse | | Die Eigenschaften der Achsenspiegelung | 1 | 1c | 10 |
| Symmetrieachse | | Das Quadrat | 1 | 7b | 82 |
| Symmetrieachse | | Das Rechteck | 1 | 7b | 84 |
| Symmetrieachse | | Der Drachen | 1 | 7b | 86 |
| Symmetrieachse | | Der Rhombus | 1 | 7b | 84 |
| Tabelle | x | Eine Tabelle als Vorbereitung für das Zeichnen eines Säulendiagramms | 1 | 3a | 38 |
| Tabelle | | Die absolute und die relative Häufigkeit | 1 | 5 | 62 |
| Tabelle | | Eine Tabelle als Vorbereitung für das Zeichnen eines Liniendiagramms | 1 | 3a | 40 |
| Tag | x | Zeitmasse | 1 | 3b | 44 |
| Teiler | x | Der Teiler, das Vielfache | 1 | 2c | 32 |
| Tera | x | Kilo, Mega, Giga, Tera | 1 | 2a | 28 |
| Term | x | Der Term (der Rechenausdruck) | 1 | 2b | 30 |
| Term | | Vorzeichen und Operationszeichen | 1 | 6a | 72 |
| Term | | Terme vereinfachen/umformen | 1 | 8a | 98 |
| Term | | Vom Text zum Term | 1 | 8a | 94 |
| Termumformung | x | Terme vereinfachen/umformen | 1 | 8a | 98 |
| Termumformung | | Das Lösen einer Gleichung | 1 | 8b | 104 |
| Tetraeder | x | Das Tetraeder | 1 | 4a | 58 |
| Tonne | x | Gewichtsmasse | 1 | 3b | 42 |
| Trapez | x | Das Trapez | 1 | 7b | 86 |
| Trillion | x | Million, Milliarde, Billion, Billiarde, Trillion, ... | 1 | 2a | 28 |
| Umfang | x | Der Umfang U | 1 | 7a | 78 |
| Umlaufsinn | x | Die Eigenschaften der Achsenspiegelung | 1 | 1c | 10 |
| Umlaufsinn | | Die Abbildung → (bei der Punktspiegelung) | 1 | 1d | 14 |
| ungefähr | x | Das Runden | 1 | 3b | 46 |
| ungleich | x | Mathematische Zeichen | 1 | 2a | 24 |
| Variable | x | Die Variable (der Platzhalter) | 1 | 2b | 30 |
| Variable | | Drei wichtige Abmachungen | 1 | 8a | 94 |
| Variable | | Einsetzen von Zahlen in eine Variable | 1 | 8a | 96 |
| Variable | | Vom Text zum Term | 1 | 8a | 94 |
| Verbindungsgesetz | x | Das Assoziativgesetz (Verbindungsgesetz) | 1 | 2a | 26 |
| Vergleichszeichen | x | Mathematische Zeichen | 1 | 2a | 24 |
| Vertauschungsgesetz | x | Das Kommutativgesetz (Vertauschungsgesetz) | 1 | 2a | 26 |

| Begriff | Haupt- eintrag | Titel im Begleitheft → (Präzisierung) | M | Kap. | Seite |
|---------------------------|-------------------|---|---|------|-------|
| Verteilungsgesetz | x | Das Distributivgesetz (Verteilungsgesetz) | 1 | 2a | 26 |
| vertikale Achse | x | Die Koordinaten/das Koordinatensystem | 1 | 6b | 74 |
| vertikale Achse | | Die y-Koordinaten die y-Achse | 1 | 6b | 74 |
| Vielfaches | x | Der Teiler, das Vielfache | 1 | 2c | 32 |
| Vielfaches | | Der ggT/das kgV | 1 | 2c | 34 |
| Viereck | x | Vierecke | 1 | 7b | 82 |
| Viereck | | Dreiecke und Vierecke im Würfel | 1 | 9a | 108 |
| vollkommene Zahl | x | Die armen Zahlen, die vollkommenen Zahlen, die reichen Zahlen | 1 | 2c | 34 |
| Volumen | x | Das Volumen | 1 | 9b | 110 |
| Volumen | | Die Volumenmasse | 1 | 3c | 54 |
| Volumen | | Volumenberechnung beim Quader | 1 | 9b | 110 |
| Volumen | | Volumenberechnung beim Würfel | 1 | 9b | 110 |
| Volumenmasse | x | Die Volumenmasse | 1 | 3c | 54 |
| Vorzeichen | x | Die negativen Zahlen | 1 | 6a | 70 |
| Vorzeichen | | Vorzeichen und Operationszeichen | 1 | 6a | 72 |
| Wahrscheinlichkeit | x | Die Wahrscheinlichkeit | 1 | 5 | 62 |
| Wahrscheinlichkeit | | Die relative Häufigkeit und die Wahrscheinlichkeit | 1 | 5 | 64 |
| Wahrscheinlichkeit | | Gleichzeitig zwei Zufallsgeräte verwenden | 1 | 5 | 68 |
| Wahrscheinlichkeit | | Mit der Wahrscheinlichkeit Voraussagen machen | 1 | 5 | 66 |
| Wahrscheinlichkeit | | Wahrscheinlichkeiten berechnen | 1 | 5 | 66 |
| Winkelhalbierende | x | Die Eigenschaften der Achsenspiegelung | 1 | 1c | 10 |
| Winkelhalbierende | | Anwendungen der Achsenspiegelung | 1 | 1c | 12 |
| Winkelsumme | x | Vierecke | 1 | 7b | 82 |
| Winkelsumme | | Das Dreieck | 1 | 7c | 88 |
| Würfel | x | Der Würfel | 1 | 4a | 56 |
| Würfel | | Der Würfelkörper | 1 | 4b | 60 |
| Würfel | | Bauplan eines Würfelkörpers | 1 | 9a | 106 |
| Würfel | | Dreiecke und Vierecke im Würfel | 1 | 9a | 108 |
| Würfel | | Schnitte am Würfel | 1 | 9a | 108 |
| Würfel | | Skizzieren auf Häuschenpapier | 1 | 9a | 106 |
| Würfel | | Skizzieren auf Punktpapier | 1 | 9a | 106 |
| Würfel | | Berechnung des Oberflächeninhalts beim Würfel | 1 | 9b | 110 |
| Würfel | | Volumenberechnung beim Würfel | 1 | 9b | 110 |
| Würfelkörper | x | Der Würfelkörper | 1 | 4b | 60 |
| Würfelkörper | | Bauplan eines Würfelkörpers | 1 | 9a | 106 |
| x-Achse | x | Die x-Koordinaten/die x-Achse | 1 | 6b | 74 |
| x-Achse | | Die Koordinaten/das Koordinatensystem | 1 | 6b | 74 |
| x-Koordinate | x | Die x-Koordinaten/die x-Achse | 1 | 6b | 74 |
| y-Achse | x | Die y-Koordinaten/die y-Achse | 1 | 6b | 74 |
| y-Achse | | Die Koordinaten/das Koordinatensystem | 1 | 6b | 74 |
| y-Koordinate | x | Die y-Koordinaten/die y-Achse | 1 | 6b | 74 |
| Zahlengerade | x | Die Zahlengerade | 1 | 6a | 70 |
| Zahlengerade | | Der Zahlenstrahl (die Zahlengerade) | 1 | 2a | 28 |
| Zahlenpaare | x | Die Zahlenpaare | 1 | 6b | 74 |
| Zahlenstrahl | x | Der Zahlenstrahl (die Zahlengerade) | 1 | 2a | 28 |
| Zähler | | Teile vom Ganzen mit Brüchen bezeichnen | 1 | 3a | 36 |
| Zehntelsekunde | x | Zeitmasse | 1 | 3b | 44 |
| Zeitdauer | x | Zeitdauer | 1 | 3b | 44 |
| Zeitmasse | x | Zeitmasse | 1 | 3b | 44 |
| Zeitmasse | | Rechnen mit Zeiten | 1 | 3b | 46 |
| Zenti | x | Längenmasse | 1 | 3b | 42 |
| Zentiliter | x | Hohlmasse | 1 | 3b | 42 |
| Zentimeter | x | Längenmasse | 1 | 3b | 42 |
| Ziffer | x | Das Runden | 1 | 3b | 46 |
| Zufallsexperiment | x | Experimente mit zufälligem Ergebnis | 1 | 5 | 62 |