

Rationale Zahlen

| | |
|---|----|
| 1. Rationale Zahlen | 5 |
| 2. Rationale Zahlen | 5 |
| 3. Rationale Zahlen | 6 |
| 4. Rationale Zahlen | 6 |
| 5. Rationale Zahlen addieren und subtrahieren | 7 |
| 6. Rationale Zahlen addieren und subtrahieren | 7 |
| 7. Rationale Zahlen addieren und subtrahieren | 8 |
| 8. Rationale Zahlen multiplizieren | 8 |
| 9. Rationale Zahlen multiplizieren | 9 |
| 10. Rationale Zahlen dividieren | 9 |
| 11. Rationale Zahlen dividieren | 10 |
| 12. Rationale Zahlen: Verbindung der vier Grundrechnungsarten | 10 |
| 13. Rationale Zahlen: Verbindung der vier Grundrechnungsarten | 11 |

Potenzen

| | |
|--------------------------------------|----|
| 14. Potenzen | 11 |
| 15. Potenzen | 12 |
| 16. Potenzen | 12 |
| 17. Potenzen | 13 |
| 18. Potenzen | 13 |
| 19. Potenzen | 14 |
| 20. Potenzen | 14 |
| 21. Rechnen mit Potenzen | 15 |
| 22. Rechnen mit Potenzen | 15 |
| 23. Terme | 16 |
| 24. Terme | 16 |
| 25. Terme addieren und subtrahieren | 17 |
| 26. Terme addieren und subtrahieren | 17 |
| 27. Terme multiplizieren | 18 |
| 28. Terme multiplizieren | 18 |
| 29. Herausheben gemeinsamer Faktoren | 19 |
| 30. Binomische Formel | 19 |
| 31. Binomische Formel | 20 |

Gleichungen

| | |
|-------------------------|----|
| 32. Lineare Gleichungen | 20 |
| 33. Lineare Gleichungen | 21 |
| 34. Textgleichungen | 21 |

Flächeninhalte

| | |
|---------------------------------------|----|
| 35. Flächeninhalte ebener Figuren | 22 |
| 36. Flächeninhalt des Parallelogramms | 22 |
| 37. Flächeninhalt des Parallelogramms | 23 |
| 38. Flächeninhalt des Trapezes | 23 |
| 39. Flächeninhalt der Raute | 24 |
| 40. Flächeninhalt der Raute | 24 |
| 41. Flächeninhalt des Deltoids | 25 |
| 42. Flächeninhalt des Dreiecks | 25 |

Verhältnis

| | |
|---------------------------|----|
| 43. Verhältnis | 26 |
| 44. Verhältnis | 26 |
| 45. Verhältnisgleichungen | 27 |

Zuordnungen

| | |
|--------------------------------------|----|
| 46. Direkt proportionale Zuordnung | 27 |
| 47. Indirekt proportionale Zuordnung | 28 |

Ähnlichkeit

| | |
|-------------------|----|
| 48. Strahlensätze | 28 |
|-------------------|----|

Satz des Pythagoras

| | |
|--|----|
| 49. Quadrieren und Wurzelziehen | 29 |
| 50. Quadrieren und Wurzelziehen | 29 |
| 51. Quadrieren und Wurzelziehen | 30 |
| 52. Quadrieren und Wurzelziehen | 30 |
| 53. Pythagoräischer Lehrsatz im rechtwinkligen Dreieck | 31 |
| 54. Anwendungen des pythagoräischen Lehrsatzes | 31 |
| 55. Anwendungen des pythagoräischen Lehrsatzes | 32 |
| 56. Anwendungen des pythagoräischen Lehrsatzes | 32 |

Geometrische Körper

| | |
|---|----|
| 57. Raummaße | 33 |
| 58. Raummaße | 33 |
| 59. Geometrische Körper | 34 |
| 60. Oberfläche und Mantel des Prismas | 34 |
| 61. Oberfläche des Prismas | 35 |
| 62. Volumen und Masse des Prismas | 35 |
| 63. Volumen und Masse des Prismas | 36 |
| 64. Volumen und Masse des Prismas | 36 |
| 65. Oberfläche und Volumen des Prismas | 37 |
| 66. Oberfläche und Volumen der Pyramide | 37 |
| 67. Oberfläche und Volumen der Pyramide | 38 |

Prozent- und Zinsrechnung

| | |
|--|----|
| 68. Grundbegriffe der Prozentrechnung | 38 |
| 69. Grundbegriffe der Prozentrechnung | 39 |
| 70. Grundbegriffe der Prozentrechnung | 39 |
| 71. Grundbegriffe der Zinsrechnung | 40 |
| 72. Grundbegriffe der Zinsrechnung | 40 |
| 73. Grundbegriffe der Zinsrechnung | 41 |
| 74. Verschiedene Aufgaben der Zinsrechnungen | 41 |
| 75. Verschiedene Aufgaben der Zinsrechnungen | 42 |

Statistik

| | |
|---------------|----|
| 76. Statistik | 42 |
| 77. Statistik | 43 |
| 78. Statistik | 43 |

| | |
|----------|----|
| Lösungen | 45 |
|----------|----|