

Vorwort

So arbeitest du mit diesem Buch

Gesetze der Grundrechenarten	1
1 Vertauschungs- und Verteilungsgesetze	2
2 Multiplikation von zwei Klammern	12
3 Ausmultiplizieren und Ausklammern	15
4 Die binomischen Formeln	17
Vermischte Aufgaben	20
Test 1	22
Test 2	24
 Potenzgesetze	 26
1 Der Potenzbegriff	27
2 Zehnerpotenzen	32
3 Die Potenzgesetze	34
Vermischte Aufgaben	38
Test 3	39
Test 4	40
 Wurzelgesetze	 41
1 Die Quadratwurzel	42
2 Die Wurzelgesetze	44
3 Rechnen mit Wurzeltermen	46
Addition und Subtraktion	46
Teilweise Wurzelziehen	48
Rationalmachen des Nenners	50
4 Kubikwurzeln und n-te Wurzeln	52
Vermischte Aufgaben	56
Test 5	57
Test 6	58

Logarithmengesetze	59
1 Der Logarithmus	60
2 Logarithmen zu beliebigen Basen	63
3 Die Logarithmengesetze	65
Vermischte Aufgaben	68
Test 7	69
Test 8	70
 Lösungen	 71

Autor: Werner Wirth