

1. Che cos'è la matematica	pagina 9	29. In proporzione	pagina 64
2. Contare	pagina 10	30. In scala	pagina 66
3. La posizione delle cifre	pagina 12	31. Le figure geometriche	pagina 68
4. L'addizione	pagina 14	32. I triangoli	pagina 70
5. La sottrazione	pagina 16	33. Il perimetro dei poligoni	pagina 72
6. La moltiplicazione	pagina 18	34. L'area del rettangolo	pagina 74
7. La divisione	pagina 20	35. L'area del quadrato e del rettangolo	pagina 76
8. Le potenze	pagina 22	36. Il cerchio e la circonferenza	pagina 78
9. Le radici	pagina 24	37. Il teorema di Pitagora	pagina 80
10. Le approssimazioni	pagina 36	38. Usare il teorema di Pitagora	pagina 82
11. I problemi	pagina 28	39. Traslazioni e simmetrie	pagina 84
12. Le espressioni	pagina 30	40. Figure simili	pagina 86
13. Prime equazioni	pagina 32	41. La prospettiva	pagina 88
14. Il tempo	pagina 34	42. Il volume del cubo	pagina 90
15. I numeri decimali	pagina 36	43. Il volume del parallelepipedo	pagina 92
16. Operazioni con le potenze di 10	pagina 38	44. L'area del cubo e del parallelepipedo	pagina 94
17. Le frazioni	pagina 40	45. Il volume del cilindro	pagina 96
18. Le percentuali	pagina 42	46. Il volume della piramide e del cono	pagina 98
19. L'interesse	pagina 44	47. L'area del cilindro e della piramide	pagina 100
20. Lo sconto	pagina 46	48. La massa e il peso	pagina 102
21. Rappresentare le percentuali	pagina 48	49. Equazioni complesse	pagina 104
22. La statistica	pagina 50	50. Problemi complessi	pagina 106
23. Media, moda e mediana	pagina 52		
24. I grafici	pagina 54		
25. Il caso e la probabilità	pagina 56		
26. Numeri positivi e negativi	pagina 58		
27. Usare i numeri negativi	pagina 60	Revisioni	pagina 108
28. Il piano cartesiano	pagina 62		

1. Che cos'è la scienza	pagina 129
2. Il metodo sperimentale	pagina 130
3. La materia	pagina 132
4. Gli stati della materia	pagina 134
5. L'aria e l'acqua	pagina 136
6. Il suolo e le rocce	pagina 138
7. La struttura della Terra	pagina 140
8. Il Sole e la Luna	pagina 142
9. La vita e la cellula	pagina 144
10. I cinque regni dei viventi	pagina 146
11. I vegetali	pagina 148
12. Gli animali	pagina 150
13. Gli ecosistemi	pagina 152
14. Le trasformazioni degli ecosistemi	pagina 154
15. Il corpo umano	pagina 156
16. La respirazione e il sangue	pagina 158
17. La nutrizione e la digestione	pagina 160
18. La riproduzione e la sessualità	pagina 162
19. Le ossa e i muscoli	pagina 164
20. Il cervello e i nervi	pagina 166
21. Le malattie infettive	pagina 168
22. La velocità	pagina 170
23. Forza, lavoro ed energia	pagina 172
24. Le fonti di energia	pagina 174
25. Strumenti e macchine	pagina 176
26. Materiali e cicli produttivi	pagina 178
27. La sicurezza sul lavoro	pagina 180
28. Il computer: hardware e software	pagina 182
29. Internet	pagina 184
30. La privacy	pagina 186