

CUPRINS

1. UNITĂȚI DE MĂSURĂ (I) / 11
2. HEI, TRAMVAI! (I) / 11
3. CUTIE CU JUCĂRII / 12
4. LA SĂNIUȘ! (I) / 14
5. MĂRUL LUI NEWTON ... / 15
6. ROBOT ... ÎN ACȚIUNE (I) / 16
7. LA SĂNIUȘ! (II) / 17
8. LADĂ ... ÎN MIȘCARE / 19
9. YAHT ... ÎN MIȘCARE / 20
10. CORP DE BIBLIOTECĂ ÎN MIȘCARE / 21
11. CĂRUCIOR ... ÎN MIȘCARE (I) / 23
12. CĂRUCIOR ... ÎN MIȘCARE (II) / 24
13. CĂRUCIOR ... ÎN MIȘCARE (III) / 26
14. EXERCITIU CU MINGEA / 28
15. UN ATLET ... GRĂBIT?! / 29
16. MĂRIMI FIZICE (I) / 30
17. RESORT ALUNGIT (I) / 31
18. RESORTURI GRUPATE ÎN PARALEL (I) / 32
19. RESORTURI GRUPATE ÎN SERIE (I) / 34
20. EXERCITII CU EXTENSORUL / 36
21. RESORT ALUNGIT (II) / 38

22. UNITĂȚI DE MĂSURĂ (II) / 40
23. UN CAL PUTERE / 41
24. PUTEREA MECANICĂ A UNUI MOTOR (I) / 41
25. CĂRUCIOARE ÎN MIȘCARE / 42
26. PUTEREA MECANICĂ A UNUI MOTOR (II) / 44
27. AVION CU REACȚIE / 45
28. UN LIFT DEFECT! / 47
29. PUTEREA UNEI CASCADE ... / 48
30. PUTEREA MECANICĂ A UNUI MOTOR (III) / 49
31. POMPĂ FĂRĂ TUB / 50
32. UNITĂȚI DE MĂSURĂ (III) / 52
33. TREN ÎN MIȘCARE (I) / 53
34. TREN ÎN MIȘCARE (II) / 54
35. AUTOTURISM ... ÎN MIȘCARE / 55
36. MĂRIMI FIZICE (II) / 57
37. MOTORUL UNUI AUTOTURISM / 58
38. PÂRGHIE ... ÎN ACȚIUNE / 59
39. SCRIPETE FIX ... ÎN ACȚIUNE / 60
40. SCRIPETE MOBIL ... ÎN ACȚIUNE / 61
41. SCRIPETE COMPUS ... ÎN ACȚIUNE / 62
42. MIȘCARE UNIFORMĂ PE PLAN ÎNCLINAT (I) / 64
43. ROBOT ... ÎN ACȚIUNE (II) / 65
44. CASĂ DE VACANȚĂ (I) / 66

45. LA SĂNIUȘ (III) / 67
46. MIȘCARE UNIFORMĂ PE PLAN ÎNCLINAT (II) / 68
47. MACARA ... ÎN ACȚIUNE / 69
48. CASĂ DE VACANȚĂ (II) / 71
49. ANSAMBLU DE MECANISME / 72
50. POMPĂ PENTRU APĂ / 74
51. MĂRIMI FIZICE (II) / 75
52. MĂRIMI FIZICE (III) / 76
53. ENERGIA TOTALĂ A UNUI ALPINIST / 77
54. ENERGIA CINETICĂ A UNUI ALPINIST / 77
55. UNITĂȚI DE MĂSURĂ (IV) / 78
56. SALT CU PARAȘUTA / 79
57. MASA UNUI GLONȚ / 80
58. VITEZA UNUI MELC / 82
59. AUTOTURISM ÎN MIȘCARE / 83
60. PROBA DE VITEZĂ / 84
61. MĂRIMI FIZICE (IV) / 85
62. ANTRENAMENT LA ÎNOT / 86
63. VARIAȚIA ENERGIEI CINETICE A UNUI
AUTOTURISM / 89
64. AVIOANE ... ÎN MIȘCARE / 90
65. ANTRENAMENT LA ATLETISM / 92
66. MĂRIMI FIZICE (V) / 93

67. ENERGIA POTENȚIALĂ A UNEI HALTERE / 95
68. UNITĂȚI DE MĂSURĂ (V) / 96
69. TURUL ROMÂNIEI LA CICLISM / 97
70. MĂRIMI FIZICE (VI) / 98
71. MĂRIMI FIZICE (VII) / 98
72. MĂRIMI FIZICE (VIII) / 99
73. LA SCHIAT! (I) / 100
74. RESORTURI GRUPATE ÎN SERIE (II) / 101
75. RESORTURI GRUPATE ÎN PARALEL (II) / 103
76. LA TABLĂ! / 104
77. RESORTURI NEDEFORMATE / 105
78. RESORT DEFORMAT / 106
79. ECHILIBRU STABIL / 107
80. MĂRIMI FIZICE (IX) / 107
81. MĂRIMI FIZICE (X) / 108
82. HEI, TRAMVAI! (II) / 109
83. MĂRUL LUI NEWTON ... (II) / 110
84. CORP LANSAT ... (I) / 111
85. CORP LANSAT ... (II) / 113
86. LANSAREA UNEI PIETRE (I) / 114
87. LANSAREA UNEI PIETRE (II) / 116
88. LANSAREA UNEI PIETRE (III) / 118
89. BILĂ PE UN JGHEAB / 120

- 90. CORPURI LANSATE ... (I) / 122
- 91. CORPURI LANSATE ... (II) / 124
- 92. LA SCHIAT! (II) / 126
- 93. PISTOL CU BILE / 127
- 94. GRUPĂRI DE RESORTURI / 129
- 95. BILĂ DIN CAUCIUC / 131
- 96. SUPRAFAȚĂ RUGOASĂ (I) / 133
- 97. SUPRAFAȚĂ RUGOASĂ (II) / 135
- 98. BILUȚĂ ... ÎN MIȘCARE / 137
- 99. PENDUL GRAVITAȚIONAL / 139
- 100. BILĂ PE RESORT?! / 141
- 101. CUTIE JUCĂUȘĂ?! / 143
- BIBLIOGRAFIE / 146