

CUPRINS

1. POWER BANK / 11
2. MĂRIMI FIZICE (I) / 12
3. UNITĂȚI DE MĂSURĂ (I) / 13
4. MĂRIMI FIZICE (II) / 13
5. UNITĂȚI DE MĂSURĂ (II) / 14
6. ACUMULATORUL UNUI SMARTPHONE / 15
7. UN TATĂ UITUC! / 16
8. MĂRIMI FIZICE (III) / 17
9. MĂRIMI FIZICE (IV) / 18
10. UNITĂȚI DE MĂSURĂ (III) / 19
11. DISPOZITIV ELECTRIC (I) / 20
12. GENERATOR ELECTRIC (I) / 20
13. GENERATOR ELECTRIC (II) / 21
14. GENERATOR ELECTRIC (III) / 21
15. GENERATOR ELECTRIC (IV) / 22
16. UNITĂȚI DE MĂSURĂ (IV) / 23
17. DISPOZITIV ELECTRIC (II) / 24
18. FIRE CONDUCTOARE (I) / 24
19. FIR CONDUCTOR / 27
20. FIRE CONDUCTOARE (II) / 28
21. UNITĂȚI DE MĂSURĂ (V) / 30

22. MĂSURAREA UNOR MĂRIMI ELECTRICE (I) / 31
23. MĂSURAREA UNOR MĂRIMI ELECTRICE (II) / 32
24. MĂSURAREA UNOR MĂRIMI ELECTRICE (III) / 33
25. MĂSURAREA UNOR MĂRIMI ELECTRICE (IV) / 34
26. MĂSURAREA UNOR MĂRIMI ELECTRICE (V) / 35
27. SURSĂ DE CURENT CONTINUU / 36
28. GENERATOR ELECTRIC (V) / 37
29. CIRCUIT ELECTRIC SIMPLU (I) / 39
30. CIRCUIT ELECTRIC SIMPLU (II) / 40
31. CIRCUIT ELECTRIC SIMPLU (III) / 41
32. CIRCUIT ELECTRIC SIMPLU (IV) / 42
33. GENERATOR ELECTRIC (VI) / 44
34. REȚEA ELECTRICĂ (I) / 46
35. REȚEA ELECTRICĂ (II) / 47
36. REȚEA ELECTRICĂ (III) / 47
37. GRUPARE SERIE DE REZISTORI (I) / 48
38. GRUPARE SERIE DE REZISTORI (II) / 49
39. GRUPARE SERIE DE REZISTORI (III) / 50
40. GRUPARE PARALEL DE REZISTORI (I) / 51
41. GRUPARE PARALEL DE REZISTORI (II) / 53
42. GRUPARE PARALEL DE REZISTORI (III) / 55
43. GRUPĂRI DE REZISTORI (I) / 56
44. GRUPĂRI DE REZISTORI (II) / 57

- 45. GRUPĂRI DE REZISTORI (III) / 58
- 46. GRUPĂRI DE REZISTORI (IV) / 60
- 47. GRUPĂRI MIXTE DE REZISTORI (I) / 62
- 48. GRUPĂRI MIXTE DE REZISTORI (II) / 63
- 49. GRUPĂRI MIXTE DE REZISTORI (III) / 65
- 50. GRUPĂRI MIXTE DE REZISTORI (IV) / 66
- 51. CIRCUIT ELECTRIC (I) / 68
- 52. CIRCUITE ELECTRICE (I) / 69
- 53. CIRCUITE ELECTRICE (II) / 71
- 54. CIRCUITE ELECTRICE (III) / 73
- 55. CIRCUIT ELECTRIC (II) / 76
- 56. CIRCUIT ELECTRIC (III) / 78
- 57. UNITĂȚI DE MĂSURĂ (VI) / 80
- 58. MĂRIMI FIZICE (V) / 81
- 59. ÎNCĂLZITOR ELECTRIC (I) / 82
- 60. PLITĂ ELECTRICĂ / 83
- 61. CIRCUITE ELECTRICE (IV) / 84
- 62. SIGURANȚĂ FUZIBILĂ / 86
- 63. ÎNCĂLZITOR ELECTRIC (II) / 86
- 64. ÎNCĂLZITOR ELECTRIC (III) / 88
- 65. CIRCUIT ELECTRIC (V) / 91
- 66. CIRCUIT ELECTRIC (VI) / 92
- 67. CIRCUIT ELECTRIC (VII) / 93

- 68. CIRCUITE ELECTRICE (IV) / 94**
- 69. CIRCUITE ELECTRICE (V) / 97**
- 70. MĂRIMI FIZICE (VI) / 100**
- 71. MĂRIMI FIZICE (VII) / 100**
- 72. UNITĂȚI DE MĂSURĂ (VII) / 101**
- 73. RADIATOR ELECTRIC / 102**
- 74. O FACTURĂ LA ENERGIE ELECTRICĂ / 103**
- 75. PRĂJITOR DE PÂINE / 104**
- 76. CASĂ DE VACANȚĂ / 105**
- 77. CIRCUIT ELECTRIC (VIII) / 106**
- 78. REZISTENȚA INTERNĂ A UNEI BATERII / 109**
- 79. APARAT DE CĂLCAT ELECTRIC / 111**
- 80. CIRCUIT ELECTRIC (IX) / 112**
- 81. ACUMULATOR ELECTRIC / 114**
- 82. CIRCUIT ELECTRIC (X) / 115**
- 83. CIRCUIT ELECTRIC (XI) / 116**
- 84. CIRCUIT ELECTRIC (XII) / 117**
- 85. CIRCUIT ELECTRIC (XIII) / 119**
- 86. TRANSFER OPTIM DE PUTERE / 121**
- 87. BATERII IDENTICE GRUPATE ÎN SERIE / 123**
- 88. BATERII IDENTICE / 124**
- 89. PROPRIETĂȚI MAGNETICE ALE CURENTULUI
ELECTRIC / 127**

- 90. UNITĂȚI DE MĂSURĂ (VIII) / 127**
- 91. FORȚA ELECTROMAGNETICĂ (I) / 128**
- 92. FORȚA ELECTROMAGNETICĂ (II) / 129**
- 93. FORȚA ELECTROMAGNETICĂ (III) / 129**
- 94. FORȚA ELECTROMAGNETICĂ (IV) / 130**
- 95. BOBINĂ PARCURSĂ DE CURENT
ELECTRIC / 132**
- 96. MOTOR ELECTRIC DE CURENT CONTINUU / 133**
- 97. UNITĂȚI DE MĂSURĂ (IX) / 134**
- 98. FLUX MAGNETIC (I) / 134**
- 99. FLUX MAGNETIC (II) / 136**
- 100. INDUCȚIE ELECTROMAGNETICĂ (I) / 137**
- 101. INDUCȚIE ELECTROMAGNETICĂ (II) / 138**
- BIBLIOGRAFIE / 139**