

1. ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΒΟΛΗ

1. [21438\(2\)](#), [21438Α](#)
2. [21688\(1\)](#), [21688Α](#)
3. [21440\(2\)](#), [21440Α](#)
4. [20233\(1\)](#), [20233Α](#)
5. [20230\(1\)](#), [20230Α](#)
6. [20232\(1\)](#), [20232Α](#)
7. [19477\(1\)](#), [19477Α](#)
8. [16873\(1\)](#), [16873Α](#)
9. [16249\(1\)](#), [16249Α](#)
10. [16206\(2\)](#), [16206Α](#)
11. [16118\(2\)](#), [16118Α](#)
12. [19651\(1\)](#), [19651Α](#)
13. [19480\(2\)](#), [19480Α](#)
14. [16871\(2\)](#), [16871Α](#)
15. [16737\(1\)](#), [16737Α](#)
16. [16639\(1\)](#), [16639Α](#)
17. [16264\(1\)](#), [16264Α](#)
18. [16098\(2\)](#), [16098Α](#)
19. [16039\(1\)](#), [16039Α](#)
20. [16049\(1\)](#), [16049Α](#)
21. [16085\(1\)](#), [16085Α](#)

4° ΘΕΜΑ

1. [21421](#), [21421Α](#)
2. [20108](#), [20108Α](#)
3. [16136](#), [16136Α](#)

2. ΚΥΚΛΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ

1. [21850\(1\)](#), [21850Α](#)
2. [21849\(1\)](#), [21849Α](#)
3. [21848\(1\)](#), [21848Α](#)
4. [21768\(2\)](#), [21768Α](#)
5. [21767\(2\)](#), [21767Α](#)
6. [21686\(2\)](#), [21686Α](#) ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ
7. [21403\(1\)](#), [21403Α](#)
8. [16711\(1\)](#), [16711Α](#)
9. [16710\(2\)](#), [16710Α](#)
10. [16104\(1\)](#), [16104Α](#)
11. [16121\(1\)](#), [16121Α](#)
12. [16065\(1\)](#), [16065Α](#)
13. [19651\(2\)](#), [19651Α](#)
14. [19653\(1\)](#), [19653Α](#)
15. [20105\(1\)](#), [20105Α](#)
16. [16639\(2\)](#), [16639Α](#)

17. [16489\(1,2\)](#), [16489Λ](#)
18. [16039\(2\)](#), [16039Λ](#)
19. [21691\(1\)](#), [21691Λ](#)
20. [19652\(1\)](#), [19652Λ](#)
21. [16875\(1\)](#), [16875Λ](#)
22. [16390\(2\)](#), [16390Λ](#)
23. [16263\(2\)](#), [16263Λ](#) ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ
24. [16120\(1\)](#), [16120Λ](#)
25. [16115\(1\)](#), [16115Λ](#)
26. [16119\(2\)](#), [16119Λ](#)
27. [16209\(1\)](#), [16209Λ](#)

4^ο ΘΕΜΑ

1. [21699](#), [21699Λ](#)
2. [16365](#), [16365Λ](#)
3. [16110](#), [16110Λ](#)
4. [16253](#), [16253Λ](#)
5. [16053](#), [16053Λ](#)

3. ΟΡΜΗ

1. [21817\(1\)](#) [21817Λ](#) ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΑΜΑΞΙΔΙΑ
2. [21853\(1\)](#), [21853Λ](#)
3. [21490\(2\)](#), [21490Λ](#) ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΑΜΑΞΙΔΙΑ
4. [21439\(2\)](#), [21439Λ](#)
5. [20231\(2\)](#), [20231Λ](#)
6. [21388\(1\)](#), [21388Λ](#)
7. [20048\(1\)](#), [20048Λ](#)
8. [20047\(1\)](#), [20047Λ](#)
9. [19230](#) (2), [19230Λ](#)
10. [19232\(1\)](#), [19232Λ](#)
11. [18913\(1\)](#), [18913Λ](#)
12. [16733\(2\)](#), [16733Λ](#)
13. [16708\(1\)](#), [16708Λ](#)
14. [16107\(2\)](#), [16107Λ](#)
15. [16105\(1\)](#), [16105Λ](#)
16. [16245](#) (2), [16245Λ](#)
17. [16227\(1\)](#), [16227Λ](#)
18. [16122\(2\)](#), [16122Λ](#)
19. [16063\(1\)](#), [16063Λ](#)
20. [16046\(2\)](#), [16046Λ](#)
21. [16045\(2\)](#), [16045Λ](#)
22. [15997\(1\)](#), [15997Λ](#)
23. [15891\(1\)](#), [15891Λ](#)

24. [20105\(2\)](#), [20105Α](#)
25. [19653\(2\)](#), [19653Α](#)
26. [16264\(2\)](#), [16264Α](#)
27. [16049\(2\)](#), [16049Α](#)
28. [16085\(2\)](#), [16085Α](#) ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ
29. [19652\(2\)](#), [19652Α](#)
30. [16875\(2\)](#), [16875Α](#)
31. [16263\(1\)](#), [16263Α](#)
32. [16120\(2\)](#), [16120Α](#)
33. [16119\(1\)](#), [16119Α](#)
34. [16067\(2\)](#), [16067Α](#)
35. [21401\(2\)](#), [21401Α](#)
36. [16383\(2\)](#), [16383Α](#)
37. [16103\(2\)](#), [16103Α](#) ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΑΜΑΞΙΔΙΑ
38. [16116\(2\)](#), [16116Α](#)
39. [16070\(2\)](#), [16070Α](#)
40. [21173\(1\)](#), [21173Α](#)
41. [16709\(1\)](#), [16709Α](#)
42. [21819\(1\)](#), [21819Α](#)
43. [21763\(1\)](#), [21763Α](#)
44. [16066\(1\)](#), [16066Α](#)
45. [16064\(1\)](#), [16064Α](#)
46. [16037\(1,2\)](#), [16037Α](#)
47. [16209\(2\)](#), [16209Α](#)

4° ΘΕΜΑ

1. [16738](#), [16738Α](#) ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΒΟΛΗ
2. [16741](#), [16741Α](#)
3. [16496](#), [16496Α](#)
4. [16494](#), [16494Α](#)
5. [16463](#), [16463Α](#)
6. [16054](#), [16054Α](#)
7. [16052](#), [16052Α](#)
8. [16051](#), [16051Α](#)
9. [16369](#), [16369Α](#)
10. [16368](#), [16368Α](#)
11. [16366](#), [16366Α](#)
12. [16111](#), [16111Α](#)
13. [16271](#), [16271Α](#)
14. [16270](#), [16270Α](#)
15. [16204](#), [16204Α](#)
16. [16093](#), [16093Α](#)
17. [16073](#), [16073Α](#)
18. [16072](#), [16072Α](#)
19. [16044](#), [16044Α](#)

20. [16043](#), [16043Α](#)
21. [16042](#), [16042Α](#)
22. [16041](#), [16041Α](#)
23. [16123](#), [16123Α](#)
24. [16050](#), [16050Α](#)
25. [16040](#), [16040Α](#)
26. [21889](#), [21889Α](#)
27. [21887](#), [21887Α](#)
28. [21972](#), [21972Α](#)
29. [21971](#), [21971Α](#)
30. [21992](#), [21992Α](#)
31. [21888](#), [21888Α](#)
32. [21695](#), [21695Α](#)
33. [21603](#), [21603Α](#)
34. [20113](#), [20113Α](#)
35. [20112](#), [20112Α](#)
36. [20110](#), [20110Α](#)
37. [21698](#), [21698Α](#)
38. [21396](#), [21396Α](#)
39. [21184](#), [21184Α](#)
40. [21182](#), [21182Α](#)
41. [20648](#), [20648Α](#)
42. [20899](#), [20899Α](#)
43. [20897](#), [20897Α](#)
44. [19488](#), [19488Α](#)
45. [19486](#), [19486Α](#)
46. [17062](#), [17062Α](#)
47. [16856](#), [16856Α](#)
48. [16857](#), [16857Α](#)
49. [16853](#), [16853Α](#)
50. [16851](#), [16851Α](#)
51. [16069](#)(2), [16069Α](#)
52. [21437](#)(1), [21437Α](#)

4. ΟΜΟΓΕΝΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΟ

1. [21693](#)(2), [21693Α](#)
2. [21405](#)(2), [21405Α](#)
3. [20796](#)(1), [20796Α](#)
4. [20894](#)(1), [20894Α](#)
5. [20892](#)(2), [20892Α](#)
6. [19228](#)(2), [19228Α](#)
7. [19227](#)(2), [19227Α](#)
8. [16867](#)(2), [16867Α](#)
9. [16707](#)(2), [16707Α](#)
10. [16106](#)(2), [16106Α](#)

11. [16325\(2\), 16325Α](#)
12. [16243\(1\), 16243Α](#)
13. [16226\(2\), 16226Α](#)
14. [16117\(1\), 16117Α](#)
15. [16048\(2\), 16048Α](#)
16. [16047\(2\), 16047Α](#)
17. [16737\(2\), 16737Α](#)
18. [21691\(2\), 21691Α](#)
19. [20639\(2\), 20639Α](#)
20. [16115\(2\), 16115Α](#)
21. [20643\(1\), 20643Α](#)
22. [16734\(2\), 16734Α](#)
23. [21437\(2\), 21437Α](#)
24. [21173\(2\), 21173Α](#)
25. [16709\(2\), 16709Α](#)
26. [16036\(2\), 16036Α](#)

4^ο ΘΕΜΑ

1. [22521, 22521Α](#)
2. [22166, 22166Α](#)
3. [21670, 21670Α](#)
4. [21598, 21598Α](#)
5. [21398, 21398Α](#)
6. [20896, 20896Α](#)
7. [20719, 20719Α](#)
8. [20717, 20717Α](#)
9. [20716, 20716Α](#)
10. [19491, 19491Α](#)
11. [19536, 19536Α](#)
12. [19535, 19535Α](#)
13. [18608, 18608Α](#)
14. [17478, 17478Α](#)
15. [17169, 17169Α](#)
16. [16739, 16739Α](#)
17. [16137, 16137Α](#)
18. [16130, 16130Α](#)
19. [16108, 16108Α](#) Millikan
20. [16367, 16367Α](#)
21. [16329, 16329Α](#) ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ

5. ΑΝΟΜΟΙΟΓΕΝΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΟ

1. [21761\(2\)](#), [21761Α](#)
2. [20808\(2\)](#), [20808Α](#)
3. [20895\(1\)](#), [20895Α](#)
4. [20893\(2\)](#), [20893Α](#)
5. [20799\(1\)](#), [20799Α](#)
6. [19483\(2\)](#), [19483Α](#)
7. [16869\(2\)](#), [16869Α](#)
8. [19480\(1\)](#), [19480Α](#)
9. [16871\(1\)](#), [16871Α](#)
10. [15896](#), [15896Α](#)
11. [16637\(2\)](#), [16637Α](#)
12. [16036\(1\)](#), [16036Α](#)
- 13.

4° ΘΕΜΑ

1. [22516](#), [22516Α](#)
2. [21822](#), [21822Α](#)
3. [22075](#), [22075Α](#)
4. [21991](#), [21991Α](#)
5. [21990](#), [21990Α](#)
6. [21988](#), [21988Α](#)
7. [21604](#), [21604Α](#)
8. [20898](#), [20898Α](#)
9. [20720](#), [20720Α](#)
10. [19490](#), [19490Α](#)
11. [17172](#), [17172Α](#)
12. [17171](#), [17171Α](#)
13. [17170](#), [17170Α](#)
14. [16109](#), [16109Α](#)
15. [16331](#), [16331Α](#)
16. [16328](#), [16328Α](#)
17. [15897](#), [15897Α](#) ΓΕΝΙΚΗ ΠΑΙΔΕΙΑ
18. [15895](#), [15895Α](#)
19. [16849](#), [16849Α](#)

6. ΒΑΡΥΤΙΚΟ ΠΕΔΙΟ

1. [20045\(2\)](#), [20045Α](#)
2. [19474\(2\)](#), [19474Α](#)
3. [20634\(1\)](#), [20634Α](#)
4. [20046\(1\)](#), [20046Α](#)
5. [16735\(2\)](#), [16735Α](#)
6. [16384\(2\)](#), [16384Α](#)
7. [16096\(1\)](#), [16096Α](#)

8. [16071\(1\), 16071Α](#)
9. [15998\(1\), 15998Α](#)
10. [15889\(1\), 15889Α](#)
11. [15885\(2\), 15885Α](#)
12. [16098\(1\), 16098Α](#)
13. [20639\(1\), 20639Α](#)
14. [16390\(1\), 16390Α](#)
15. [16386\(1,2\), 16386Α](#)
16. [16385\(1,2\), 16385Α](#)
17. [16083\(1,2\), 16083Α](#)
18. [16067\(1\), 16067Α](#)
19. [21401\(1\), 21401Α](#)
20. [16299\(2\), 16299Α](#)
21. [20643\(2\), 20643Α](#)
22. [16734\(1\), 16734Α](#)
23. [16638\(1,2\), 16638Α](#)
24. [16637\(1\), 16637Α](#)
25. [16636\(1,2\), 16636Α](#)
26. [16633\(1,2\), 16633Α](#)
27. [16383\(1\), 16383Α](#)
28. [16103\(1\), 16103Α](#)
29. [16266\(1,2\), 16266Α](#)
30. [16116\(1\), 16116Α](#)
31. [16070\(1\), 16070Α](#)
32. [16069\(1\), 16069Α](#)
33. [15977\(1,2\), 15977Α](#)
34. [16066\(2\), 16066Α](#)
35. [16064\(2\), 16064Α](#)

4^ο ΘΕΜΑ

1. [21602](#) , [21602Α](#)
2. [20656](#) , [20656Α](#)
3. [21697](#) , [21697Α](#)
4. [21387](#) , [21387Α](#)
5. [20661](#) , [20661Α](#)
6. [16124](#) , [16124Α](#)
7. [18060](#) , [18060Α](#)
8. [17065](#) , [17065Α](#)
9. [17063](#) , [17063Α](#)
10. [17066](#) , [17066Α](#)
11. [16740](#) , [16740Α](#)
12. [16702](#) , [16702Α](#)
13. [16327](#) , [16327Α](#)
14. [16493](#) , [16493Α](#)
15. [16492](#) , [16492Α](#)

16. [16461](#), [16461Λ](#)
17. [16460](#), [16460Λ](#)
18. [16112](#), [16112Λ](#)
19. [16332](#), [16332Λ](#)
20. [16205](#), [16205Λ](#)
21. [16203](#), [16203Λ](#)
22. [16202](#), [16202Λ](#)
23. [16201](#), [16201Λ](#)
24. [16092](#), [16092Λ](#)
25. [16077](#), [16077Λ](#)
26. [16076](#), [16076Λ](#)
27. [16074](#), [16074Λ](#)
28. [16091](#), [16091Λ](#)
29. [15894](#), [15894Λ](#)
30. [15893](#), [15893Λ](#)

7. ΚΙΝΗΤΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ

1. [21438\(1\)](#), [21438Λ](#)
2. [21817\(2\)](#), [22181817Λ](#)
3. [21850\(2\)](#), [21850Λ](#)
4. [21849\(2\)](#), [21849Λ](#)
5. [21848\(2\)](#), [21848Λ](#)
6. [21767\(1\)](#), [21767Λ](#) ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ
7. [21761\(1\)](#), [21761Λ](#)
8. [21693\(1\)](#), [21693Λ](#) ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ
9. [21688\(2\)](#), [21688Λ](#)
10. [21490\(1\)](#), [21490Λ](#)
11. [21440\(1\)](#), [21440Λ](#)
12. [21439\(1\)](#), [21439Λ](#)
13. [21178\(1\)](#), [21178Λ](#)
14. [21175\(1\)](#), [21175Λ](#)
15. [20808\(1\)](#), [20808Λ](#)
16. [20804\(2\)](#), [20804Λ](#)
17. [20895\(2\)](#), [20895Λ](#)
18. [20893\(1\)](#), [20893Λ](#) ΚΑΤΑΣΤΑΤΙΚΗ
19. [20233\(2\)](#), [20233Λ](#)
20. [20231\(1\)](#), [20231Λ](#)
21. [20230\(2\)](#), [20230Λ](#) ΚΑΤΑΣΤΑΤΙΚΗ
22. [20045\(1\)](#), [20045Λ](#)
23. [19474\(1\)](#), [19474Λ](#)
24. [16873\(2\)](#), [16873Λ](#)
25. [16735\(1\)](#), [16735Λ](#)
26. [16388\(1,2\)](#), [16388Λ](#)
27. [16384\(1\)](#), [16384Λ](#)
28. [16104\(2\)](#), [16104Λ](#)
29. [16325\(1\)](#), [16325Λ](#)

30. [16249\(2\)](#), [16249Α](#)
31. [16243\(2\)](#), [16243Α](#) ΚΑΤΑΣΤΑΤΙΚΗ
32. [16226\(1\)](#), [16226Α](#)
33. [16071\(2\)](#), [16071Α](#)
34. [16122\(1\)](#), [16122Α](#)
35. [16121\(1\)](#), [16121Α](#)
36. [16118\(1\)](#), [16118Α](#) ΚΑΤΑΣΤΑΤΙΚΗ
37. [16046\(1\)](#), [16046Α](#)
38. [16045\(1\)](#), [16045Α](#) ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ
39. [16038\(1,2\)](#), [16038Α](#)
40. [15885\(1\)](#), [15885Α](#)

8. ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ

1. [21853\(2\)](#), [21853Α](#) ΕΡΓΟ
2. [21768\(1\)](#), [21768Α](#) ΑΔΙΑΒΑΤΙΚΗ
3. [21688\(2\)](#), [21686Α](#)
4. [21405\(1\)](#), [21405Α](#) ΑΔΙΑΒΑΤΙΚΗ
5. [21388\(2\)](#), [21388Α](#)
6. [20894\(2\)](#), [20894Α](#)
7. [20892\(1\)](#), [20892Α](#)
8. [20046\(2\)](#), [20046Α](#)
9. [19483\(1\)](#), [19483Α](#)
10. [19230](#) (1), [19230Α](#)
11. [19477\(2\)](#), [19477Α](#)
12. [19232\(2\)](#), [19232Α](#)
13. [18913\(2\)](#), [18913Α](#)
14. [16733\(1\)](#), [16733Α](#)
15. [16711\(2\)](#), [16711Α](#)
16. [16710\(1\)](#), [16710Α](#)
17. [16107\(1\)](#), [16107Α](#)
18. [16117\(2\)](#), [16117Α](#)
19. [16063\(2\)](#), [16063Α](#)
20. [15889\(2\)](#), [15889Α](#) ΑΔΙΑΒΑΤΙΚΗ
21. [16299\(1\)](#), [16299Α](#)
22. [21819\(2\)](#), [21819Α](#) ΑΔΙΑΒΑΤΙΚΟ ΕΡΓΟ
23. [21763](#) (2), [21763Α](#)

9. ΘΕΡΜΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ

1. [21178\(2\)](#), [21178Α](#)
2. [211752\(2\)](#), [21175Α](#)
3. [20804\(1\)](#), [20804Α](#)
4. [21403\(2\)](#), [21403Α](#)

5. [20799\(2\), 20799Α](#)
6. [20796\(2\), 20796Α](#)
7. [20634\(2\), 20634Α](#)
8. [20232\(2\), 20232Α](#)
9. [20048\(2\), 20048Α](#)
10. [20047\(2\), 20047Α](#)
11. [19228\(1\), 19228Α](#)
12. [19227\(1\), 19227Α](#)
13. [16869\(1\), 16869Α](#)
14. [16867\(1\), 16867Α](#)
15. [16733\(1\), 16733Α](#)
16. [16708\(2\), 16708Α](#)
17. [16707\(1\), 16707Α](#)
18. [16106\(1\), 16106Α](#)
19. [16105\(2\), 16105Α](#)
20. [16245 \(1\), 16245Α](#)
21. [16227\(2\), 16227Α](#)
22. [16096\(2\), 16096Α](#)
23. [16206\(1\), 16206Α](#)
24. [16065\(2\), 16065Α](#)
25. [16048\(1\), 16048Α](#)
26. [16047\(1\), 16047Α](#)
27. [15998\(2\), 15998Α](#)
28. [15997\(2\), 15997Α](#)
29. [15891\(2\), 15891Α](#)

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ
ΓΕΩΡΓΙΟΥ