

Velika logična pošast



Magični kvadrat 4 krat 4

V kvadratni preglednici 4 krat 4 dopolni prazna mesta, tako da bo vsota števi po vrsticah, stolpcih in obeh diagonah enaka. Pravi magični kvadrat 4 krat 4 zahteva takšno razporeditev števil od 1 do 16. Tu pa so števila lahko poljubna, tudi enaka.

1

51	34	40	
55	38	36	
42	52	59	

46	69	43	
53	49	56	
60	55	46	

49	60	28	
55	34	47	
56	56	57	

25	65	40	
43	51	50	
56	32	39	

54	34	56	
28	59	31	
38	51	41	

49	72	30	
69	36	49	
43	59	60	

42	41	26	
18	34	36	
51	42	30	

58	36	44	
54	35	37	
25	57	52	

43	61	32	
46	37	40	
31	53	33	

44	62	63	
31	60	57	
60	43	44	

28	47	36	
34	41	33	
35	32	37	

44	39	68	
46	55	35	
24	49	42	

37	52	46	
50	43	50	
49	42	44	

45	51	47	
42	52	45	
43	47	37	

35	35	50	
37	51	36	
49	33	52	

52	46	43	
31	46	44	
50	50	40	

46	48	52	
60	56	36	
38	57	48	

43	40	55	
37	49	38	
40	46	41	

2

52	58	68	
51	53	60	
50	52	54	

47	62	36	
51	43	49	
52	53	48	

33	50	45	
36	51	39	
49	37	43	

21	70	40	
51	42	58	
61	33	40	

52	51	49	
42	38	54	
55	52	51	

36	56	52	
39	58	52	
59	33	50	

25	53	54	
67	57	41	
39	35	54	

32	77	29	
61	32	58	
54	39	59	

36	62	56	
49	57	53	
60	44	48	

24	61	40	
52	49	43	
41	31	45	

37	28	55	
51	42	30	
22	37	54	

34	61	24	
46	38	40	
52	42	49	

29	60	57	
35	54	57	
58	31	38	

20	56	24	
48	32	37	
49	33	45	

28	54	44	
51	45	44	
40	36	40	

48	45	63	
47	55	35	
36	56	50	

47	55	67	
61	53	46	
31	57	49	

47	54	68	
62	57	51	
39	49	60	

3

31	42	34	
21	42	35	
49	33	30	

42	59	57	
22	53	50	
48	43	31	

33	53	64	
52	58	50	
46	32	59	

18	59	25	
44	40	34	
47	30	43	

45	59	56	
61	57	43	
40	54	55	

24	61	50	
39	53	48	
57	30	46	

25	75	46	
48	45	59	
62	32	54	

32	63	69	
34	57	53	
52	44	31	

50	48	60	
38	59	43	
41	47	48	

32	56	53	
44	46	50	
56	39	49	

39	53	29	
28	31	47	
60	45	33	

35	37	38	
50	36	42	
49	33	58	

26	42	42	
61	33	30	
22	39	48	

52	57	38	
50	37	52	
53	51	59	

36	57	45	
48	40	50	
49	43	45	

42	75	56	
53	58	59	
47	46	47	

39	56	47	
29	41	47	
45	45	30	

56	33	57	
22	50	32	
38	57	34	

4

49	52	39	
43	36	53	
56	51	44	

42	60	33	
49	41	51	
49	42	48	

33	52	38	
59	49	31	
36	46	48	

33	44	55	
31	59	37	
45	31	46	

36	41	50	
35	53	37	
39	35	40	

56	52	39	
48	37	50	
61	59	57	

54	49	44	
50	46	34	
32	56	57	

23	57	39	
45	45	44	
51	31	43	

52	61	40	
30	45	58	
59	50	33	

31	60	67	
43	59	54	
49	39	36	

27	50	57	
67	48	38	
24	35	58	

45	71	27	
47	33	48	
47	55	43	

61	35	41	
41	32	36	
39	59	56	

59	67	51	
26	50	56	
51	60	31	

41	49	34	
72	38	32	
27	52	58	

39	41	34	
38	36	38	
48	37	53	

35	48	50	
30	49	41	
30	32	33	

43	66	51	
35	45	57	
49	47	34	

5

30	46	33	
44	32	30	
24	39	37	

42	52	44	
35	47	33	
35	49	39	

38	68	39	
40	32	60	
66	49	39	

37	43	49	
46	38	33	
32	46	48	

35	48	58	
36	53	40	
42	42	37	

35	52	32	
46	37	42	
51	36	58	

39	37	36	
26	44	30	
43	41	34	

48	59	36	
62	34	55	
51	52	56	

46	70	41	
37	51	56	
53	47	36	

30	56	48	
50	52	35	
27	41	37	

51	55	44	
62	41	42	
34	58	56	

31	59	36	
27	35	47	
44	34	31	

44	63	40	
27	47	50	
64	51	33	

53	55	45	
48	57	41	
43	56	46	

42	63	28	
54	38	42	
38	52	41	

26	45	47	
53	48	38	
48	32	57	

49	57	44	
46	49	46	
54	55	48	

51	59	23	
52	33	49	
48	48	57	

6

38	42	41	
36	30	39	
35	42	38	

44	53	62	
38	54	51	
49	43	48	

52	61	40	
50	38	56	
51	49	58	

42	46	54	
45	45	49	
42	39	50	

34	48	38	
43	47	42	
47	34	45	

32	57	59	
46	60	39	
33	43	35	

51	70	26	
39	41	54	
57	55	35	

40	50	34	
47	36	32	
30	45	51	

26	74	37	
59	44	49	
48	39	50	

45	52	43	
25	48	44	
47	43	35	

32	50	28	
33	34	36	
38	38	31	

24	55	57	
46	54	48	
50	31	44	

42	34	55	
33	57	30	
38	45	37	

58	63	53	
49	47	56	
53	60	55	

33	55	33	
41	43	37	
42	39	42	

33	61	47	
40	37	57	
52	34	47	

47	48	43	
62	34	38	
31	59	50	

50	63	29	
50	35	41	
46	59	53	

7

32	68	33	
42	45	50	
65	40	47	

39	62	59	
58	60	50	
48	47	51	

30	73	43	
32	48	59	
62	35	34	

51	63	57	
56	59	54	
48	55	49	

38	48	30	
51	40	36	
34	41	45	

39	69	21	
28	30	55	
67	44	35	

48	52	47	
51	51	40	
55	58	54	

47	62	38	
46	35	50	
49	56	42	

35	63	42	
58	38	53	
56	48	49	

47	60	47	
61	50	43	
45	60	51	

30	45	38	
48	40	39	
33	31	44	

31	60	62	
61	55	53	
43	35	57	

27	68	56	
47	45	58	
50	35	44	

48	67	24	
48	32	58	
54	45	51	

28	47	39	
40	49	34	
47	32	48	

47	44	69	
42	59	45	
36	46	44	

31	44	48	
42	54	33	
30	30	46	

40	54	35	
31	43	37	
39	45	32	

8

53	48	31	
44	41	31	
36	60	42	

31	64	49	
42	54	53	
52	39	31	

44	71	45	
25	43	60	
65	50	31	

37	64	51	
48	59	55	
62	40	50	

53	37	44	
56	33	32	
18	56	52	

33	52	28	
30	38	42	
45	31	37	

43	63	54	
44	58	45	
56	56	43	

31	60	42	
42	51	50	
54	30	49	

51	43	18	
38	30	32	
37	49	46	

62	37	53	
48	58	30	
25	59	51	

22	62	32	
40	36	46	
53	32	39	

36	58	25	
44	35	43	
52	41	48	

44	45	37	
38	41	37	
46	50	39	

27	47	30	
31	42	33	
47	30	41	

44	62	63	
40	59	47	
37	53	31	

50	62	51	
53	42	56	
60	59	54	

28	35	49	
42	41	31	
34	33	47	

35	45	47	
46	51	33	
32	37	49	

9

49	55	70	
38	57	48	
47	56	43	

52	42	39	
45	51	35	
39	49	50	

38	70	48	
62	49	57	
42	38	59	

47	50	49	
61	50	38	
32	51	58	

34	55	51	
32	58	46	
58	36	42	

44	63	70	
49	58	56	
54	50	54	

32	62	40	
40	36	52	
46	35	42	

45	72	21	
48	31	52	
53	58	33	

35	67	30	
40	44	52	
61	37	46	

54	49	61	
49	58	44	
33	53	48	

37	52	22	
48	31	35	
33	44	40	

52	41	35	
38	33	36	
39	56	40	

55	45	63	
45	55	44	
32	53	46	

50	38	60	
26	59	33	
34	49	35	

48	38	60	
37	48	32	
31	55	40	

40	39	66	
40	56	36	
25	45	32	

41	49	56	
50	53	36	
39	50	51	

21	66	63	
50	60	46	
37	33	40	

10

49	74	41	
43	46	56	
48	54	38	

34	67	40	
21	43	56	
57	32	34	

29	56	40	
56	53	43	
45	32	52	

59	38	71	
30	58	40	
34	60	33	

35	46	55	
34	59	33	
30	39	32	

30	59	50	
44	44	56	
60	30	57	

50	51	43	
35	37	48	
52	53	42	

34	71	45	
45	53	49	
53	46	39	

62	65	30	
42	35	58	
64	60	54	

63	55	70	
30	57	58	
44	60	32	

35	34	40	
22	35	39	
48	32	37	

47	43	51	
30	52	34	
43	55	31	

45	38	50	
59	42	30	
28	56	51	

32	59	54	
32	52	45	
40	36	35	

17	65	45	
52	37	54	
57	30	48	

32	50	49	
26	54	47	
59	33	34	

18	49	52	
37	59	31	
45	30	38	

36	48	56	
32	44	38	
39	48	31	

11

45	59	65	
43	56	58	
60	49	47	

60	48	41	
32	34	42	
33	60	36	

22	43	51	
55	39	35	
34	30	58	

51	61	56	
60	60	47	
43	57	54	

50	63	21	
66	30	45	
43	58	57	

47	61	34	
62	40	44	
47	56	58	

32	58	38	
37	33	51	
49	32	47	

58	63	29	
37	37	60	
66	56	42	

46	38	48	
42	53	33	
36	49	39	

30	49	63	
47	49	41	
37	40	45	

37	62	48	
51	58	49	
51	37	56	

62	40	35	
39	38	37	
46	59	54	

53	33	44	
46	37	35	
38	54	52	

31	57	48	
59	38	45	
31	41	47	

32	54	37	
39	41	53	
69	32	52	

46	48	55	
58	51	33	
35	58	55	

46	43	54	
35	42	34	
32	54	38	

21	72	44	
69	52	50	
43	30	58	

12

51	68	36	
37	37	48	
44	58	38	

31	50	57	
44	49	46	
40	31	50	

42	62	42	
53	45	39	
40	54	50	

41	61	54	
32	50	58	
51	42	30	

37	40	32	
32	40	34	
40	37	36	

30	67	44	
51	42	55	
49	33	53	

43	78	45	
55	59	58	
64	52	49	

34	52	38	
69	39	35	
28	46	54	

50	73	58	
45	51	60	
55	58	44	

52	55	25	
54	30	45	
58	58	60	

38	51	25	
32	33	41	
47	38	40	

47	42	48	
62	45	31	
35	60	54	

27	58	40	
61	36	58	
56	30	57	

48	41	40	
48	42	31	
30	46	59	

45	82	30	
59	45	57	
65	58	51	

33	34	60	
43	59	38	
53	32	57	

43	63	29	
19	37	56	
72	45	30	

45	78	16	
65	30	56	
57	55	54	

13

47	52	36	
59	41	37	
41	59	49	

50	58	36	
21	34	52	
51	49	30	

45	50	36	
50	31	38	
31	57	36	

23	79	41	
65	43	58	
53	35	55	

39	66	36	
32	40	55	
63	42	41	

19	61	34	
43	36	38	
42	32	42	

32	41	54	
43	47	44	
42	32	45	

41	56	43	
43	54	42	
48	45	44	

53	59	37	
25	39	57	
58	50	32	

51	41	57	
36	55	46	
47	48	40	

30	69	33	
46	39	54	
56	35	47	

49	42	35	
33	37	39	
42	50	35	

33	43	55	
40	59	30	
31	36	44	

47	45	48	
48	49	33	
46	60	46	

39	54	36	
43	44	45	
48	43	39	

42	50	53	
49	58	43	
40	41	50	

30	60	38	
67	40	55	
53	34	60	

54	68	35	
37	37	58	
51	53	40	

14

35	71	58	
33	60	59	
69	42	39	

36	72	50	
57	48	59	
54	49	41	

44	65	37	
57	33	51	
50	52	58	

33	62	23	
32	30	52	
49	32	34	

58	58	26	
35	32	51	
50	55	41	

32	65	64	
46	56	53	
51	39	50	

57	40	50	
39	42	38	
31	56	44	

37	63	42	
60	39	44	
32	46	52	

36	53	41	
60	37	42	
41	48	50	

32	45	44	
46	48	33	
30	40	35	

34	63	17	
32	31	50	
60	36	37	

30	72	39	
69	47	50	
52	43	59	

32	45	45	
51	42	32	
27	37	52	

39	45	41	
25	30	44	
39	39	32	

51	36	46	
61	34	32	
22	57	55	

45	68	36	
38	38	54	
60	57	32	

43	59	34	
27	33	44	
42	48	31	

18	80	25	
64	32	59	
67	31	60	

15

62	46	64	
50	57	42	
36	60	59	

28	41	46	
44	37	31	
28	40	36	

42	70	35	
60	38	56	
62	53	55	

36	45	28	
52	30	31	
36	49	43	

38	40	54	
54	43	37	
22	40	49	

54	30	53	
44	49	32	
40	51	60	

40	55	54	
37	60	38	
36	46	34	

31	67	49	
30	52	44	
48	42	32	

37	40	47	
53	40	38	
36	41	52	

31	61	45	
56	41	49	
38	34	55	

44	49	49	
34	40	46	
41	44	41	

53	44	40	
22	51	35	
43	50	34	

50	47	58	
47	59	35	
32	49	57	

52	64	32	
45	43	45	
42	60	34	

52	51	35	
33	32	40	
41	54	44	

33	77	47	
47	52	54	
61	45	48	

32	48	47	
43	52	39	
45	38	41	

42	67	48	
51	58	45	
49	55	41	

16

42	54	49	
22	56	48	
63	43	34	

22	50	31	
41	33	32	
29	34	30	

49	40	46	
57	34	39	
29	49	60	

40	36	70	
39	58	31	
25	47	36	

35	45	45	
59	34	35	
28	44	55	

34	42	47	
22	51	36	
39	31	33	

27	49	66	
50	57	46	
35	31	43	

41	57	69	
46	59	56	
47	41	48	

47	57	58	
49	52	54	
55	53	47	

30	58	49	
34	41	47	
46	36	40	

52	62	28	
36	37	43	
39	58	30	

36	57	56	
33	59	47	
49	35	44	

41	44	24	
45	31	37	
47	42	53	

35	47	49	
54	44	42	
35	36	55	

57	41	39	
65	50	30	
29	59	60	

28	46	48	
51	40	39	
33	36	44	

29	80	49	
56	51	58	
62	42	54	

49	78	48	
55	45	57	
42	60	42	

17

55	39	48	
55	50	33	
29	56	53	

55	36	62	
46	53	31	
29	58	52	

54	45	37	
41	34	46	
53	51	56	

57	62	55	
32	53	55	
52	54	44	

52	49	47	
25	44	40	
39	53	34	

46	56	44	
28	45	46	
39	44	34	

30	59	33	
62	44	40	
38	36	56	

48	35	47	
39	51	33	
44	46	52	

37	53	27	
52	35	34	
43	48	50	

45	48	44	
40	40	32	
20	54	30	

41	52	34	
32	41	43	
58	46	39	

48	71	64	
32	58	56	
51	57	30	

29	42	57	
44	56	36	
41	33	48	

38	58	52	
36	53	47	
42	36	45	

45	50	42	
26	47	40	
36	43	31	

31	65	25	
42	32	56	
64	35	44	

31	47	40	
49	44	40	
48	36	50	

47	54	48	
48	47	45	
51	53	52	

18

40	59	32	
40	34	53	
48	38	43	

32	67	53	
48	44	60	
52	39	42	

60	54	25	
53	32	47	
49	58	59	

57	39	29	
50	33	37	
34	54	51	

40	64	54	
40	59	51	
44	40	41	

41	54	53	
35	54	44	
54	47	42	

53	50	38	
24	45	40	
52	57	31	

40	29	58	
53	44	34	
25	37	59	

49	67	55	
41	54	57	
45	50	38	

41	35	48	
32	41	32	
34	43	40	

58	38	58	
57	46	36	
22	60	53	

28	41	61	
56	52	30	
18	35	50	

48	59	30	
47	35	49	
51	55	40	

30	67	36	
32	35	60	
69	39	31	

43	50	25	
51	30	36	
33	47	49	

40	67	30	
59	36	58	
62	46	54	

27	54	44	
29	34	50	
48	31	33	

32	55	52	
33	53	49	
51	36	32	

19

34	61	52	
47	48	50	
49	44	41	

27	50	59	
57	54	34	
22	37	46	

38	31	38	
40	32	30	
31	38	48	

20	82	50	
41	55	59	
63	30	43	

28	64	51	
59	55	45	
53	39	60	

59	40	42	
33	31	41	
27	56	35	

43	63	48	
54	50	43	
46	55	51	

43	63	35	
36	48	43	
53	51	37	

35	34	52	
54	54	30	
29	33	59	

54	50	23	
37	35	34	
44	57	45	

39	56	51	
50	49	46	
42	41	54	

41	54	35	
31	42	48	
61	41	43	

47	81	53	
56	51	59	
47	60	42	

56	44	54	
41	40	46	
31	56	38	

58	38	46	
28	45	32	
29	55	38	

29	50	62	
38	59	38	
34	31	45	

25	46	61	
47	56	32	
35	34	51	

27	69	28	
73	37	44	
41	40	60	

20

49	49	59	
44	57	38	
44	56	49	

56	70	29	
36	30	59	
51	58	34	

38	67	38	
49	31	57	
48	49	35	

32	59	64	
52	56	47	
42	40	51	

23	66	49	
67	48	43	
33	34	59	

34	56	31	
49	30	42	
46	46	44	

38	55	47	
63	56	41	
40	42	59	

20	51	40	
54	33	36	
33	30	53	

38	32	63	
41	59	31	
39	41	48	

34	58	51	
43	47	43	
38	42	41	

37	51	26	
57	33	34	
42	47	55	

52	39	40	
35	31	38	
36	55	37	

30	66	46	
40	43	50	
49	40	38	

38	61	50	
45	36	59	
51	41	47	

37	52	40	
17	34	48	
51	37	30	

40	56	34	
29	37	52	
53	39	33	

47	52	49	
44	41	46	
36	53	36	

38	67	62	
43	54	57	
52	50	32	

1

51	34	40	60
55	38	36	56
42	52	59	32
37	61	50	37
46	69	43	48
53	49	56	48
60	55	46	45
47	33	61	65
49	60	28	57
55	34	47	58
56	56	57	25
34	44	62	54
25	65	40	42
43	51	50	28
56	32	39	45
48	24	43	57
54	34	56	38
28	59	31	64
38	51	41	52
62	38	54	28
49	72	30	53
69	36	49	50
43	59	60	42
43	37	65	59
42	41	26	33
18	34	36	54
51	42	30	19
31	25	50	36
58	36	44	43
54	35	37	55
25	57	52	47
44	53	48	36
43	61	32	27
46	37	40	40
31	53	33	46
43	12	58	50
44	62	63	35
31	60	57	56
60	43	44	57
69	39	40	56
28	47	36	32
34	41	33	35
35	32	37	39
46	23	37	37
44	39	68	30
46	55	35	45
24	49	42	66
67	38	36	40
37	52	46	44
50	43	50	36
49	42	44	44
43	42	39	55
45	51	47	38
42	52	45	42
43	47	37	54
51	31	52	47
35	35	50	52
37	51	36	48
49	33	52	38
51	53	34	34
52	46	43	39
31	46	44	59
50	50	40	40
47	38	53	42
46	48	52	51
60	56	36	45
38	57	48	54
53	36	61	47
43	40	55	36
37	49	38	50
40	46	41	47
54	39	40	41

2

52	58	68	41
51	53	60	55
50	52	54	63
66	56	37	60

47	62	36	48
51	43	49	50
52	53	48	40
43	35	60	55

33	50	45	42
36	51	39	44
49	37	43	41
52	32	43	43

21	70	40	42
51	42	58	22
61	33	40	39
40	28	35	70

52	51	49	43
42	38	54	61
55	52	51	37
46	54	41	54

36	56	52	49
39	58	52	44
59	33	50	51
59	46	39	49

25	53	54	55
67	57	41	22
39	35	54	59
56	42	38	51

32	77	29	50
61	32	58	37
54	39	59	36
41	40	42	65

36	62	56	48
49	57	53	43
60	44	48	50
57	39	45	61

24	61	40	43
52	49	43	24
41	31	45	51
51	27	40	50

37	28	55	43
51	42	30	40
22	37	54	50
53	56	24	30

34	61	24	50
46	38	40	45
52	42	49	26
37	28	56	48

29	60	57	34
35	54	57	34
58	31	38	53
58	35	28	59

20	56	24	47
48	32	37	30
49	33	45	20
30	26	41	50

28	54	44	39
51	45	44	25
40	36	40	49
46	30	37	52

48	45	63	40
47	55	35	59
36	56	50	54
65	40	48	43

47	55	67	36
61	53	46	45
31	57	49	68
66	40	43	56

47	54	68	48
62	57	51	47
39	49	60	69
69	57	38	53

3

31	42	34	33	42	59	57	19	33	53	64	49
21	42	35	42	22	53	50	52	52	58	50	39
49	33	30	28	48	43	31	55	46	32	59	62
39	23	41	37	65	22	39	51	68	56	26	49
18	59	25	45	45	59	56	49	24	61	50	42
44	40	34	29	61	57	43	48	39	53	48	37
47	30	43	27	40	54	55	60	57	30	46	44
38	18	45	46	63	39	55	52	57	33	33	54
25	75	46	44	32	63	69	21	50	48	60	39
48	45	59	38	34	57	53	41	38	59	43	57
62	32	54	42	52	44	31	58	41	47	48	61
55	38	31	66	67	21	32	65	68	43	46	40
32	56	53	43	39	53	29	35	35	37	38	59
44	46	50	44	28	31	47	50	50	36	42	41
56	39	49	40	60	45	33	18	49	33	58	29
52	43	32	57	29	27	47	53	35	63	31	40
26	42	42	40	52	57	38	52	36	57	45	40
61	33	30	26	50	37	52	60	48	40	50	40
22	39	48	41	53	51	59	36	49	43	45	41
41	36	30	43	44	54	50	51	45	38	38	57
42	75	56	37	39	56	47	21	56	33	57	27
53	58	59	40	29	41	47	46	22	50	32	69
47	46	47	70	45	45	30	43	38	57	34	44
68	31	48	63	50	21	39	53	57	33	50	33

4

49	52	39	44
43	36	53	52
56	51	44	33
36	45	48	55

42	60	33	47
49	41	51	41
49	42	48	43
42	39	50	51

33	52	38	51
59	49	31	35
36	46	48	44
46	27	57	44

33	44	55	41
31	59	37	46
45	31	46	51
64	39	35	35

36	41	50	38
35	53	37	40
39	35	40	51
55	36	38	36

56	52	39	56
48	37	50	68
61	59	57	26
38	55	57	53

54	49	44	46
50	46	34	63
32	56	57	48
57	42	58	36

23	57	39	44
45	45	44	29
51	31	43	38
44	30	37	52

52	61	40	33
30	45	58	53
59	50	33	44
45	30	55	56

31	60	67	30
43	59	54	32
49	39	36	64
65	30	31	62

27	50	57	45
67	48	38	26
24	35	58	62
61	46	26	46

45	71	27	36
47	33	48	51
47	55	43	34
40	20	61	58

61	35	41	46
41	32	36	74
39	59	56	29
42	57	50	34

59	67	51	20
26	50	56	65
51	60	31	55
61	20	59	57

41	49	34	56
72	38	32	38
27	52	58	43
40	41	56	43

39	41	34	50
38	36	38	52
48	37	53	26
39	50	39	36

35	48	50	22
30	49	41	35
30	32	33	60
60	26	31	38

43	66	51	23
35	45	57	46
49	47	34	53
56	25	41	61

5

30	46	33	29
44	32	30	32
24	39	37	38
40	21	38	39

42	52	44	30
35	47	33	53
35	49	39	45
56	20	52	40

38	68	39	35
40	32	60	48
66	49	39	26
36	31	42	71

37	43	49	36
46	38	33	48
32	46	48	39
50	38	35	42

35	48	58	31
36	53	40	43
42	42	37	51
59	29	37	47

35	52	32	54
46	37	42	48
51	36	58	28
41	48	41	43

39	37	36	37
26	44	30	49
43	41	34	31
41	27	49	32

48	59	36	54
62	34	55	46
51	52	56	38
36	52	50	59

46	70	41	33
37	51	56	46
53	47	36	54
54	22	57	57

30	56	48	31
50	52	35	28
27	41	37	60
58	16	45	46

51	55	44	47
62	41	42	52
34	58	56	49
50	43	55	49

31	59	36	21
27	35	47	38
44	34	31	38
45	19	33	50

44	63	40	34
27	47	50	57
64	51	33	33
46	20	58	57

53	55	45	47
48	57	41	54
43	56	46	55
56	32	68	44

42	63	28	40
54	38	42	39
38	52	41	42
39	20	62	52

26	45	47	57
53	48	38	36
48	32	57	38
48	50	33	44

49	57	44	48
46	49	46	57
54	55	48	41
49	37	60	52

51	59	23	54
52	33	49	53
48	48	57	34
36	47	58	46

6

38	42	41	28
36	30	39	44
35	42	38	34
40	35	31	43

44	53	62	37
38	54	51	53
49	43	48	56
65	46	35	50

52	61	40	48
50	38	56	57
51	49	58	43
48	53	47	53

42	46	54	41
45	45	49	44
42	39	50	52
54	53	30	46

34	48	38	48
43	47	42	36
47	34	45	42
44	39	43	42

32	57	59	29
46	60	39	32
33	43	35	66
66	17	44	50

51	70	26	38
39	41	54	51
57	55	35	38
38	19	70	58

40	50	34	40
47	36	32	49
30	45	51	38
47	33	47	37

26	74	37	45
59	44	49	30
48	39	50	45
49	25	46	62

45	52	43	30
25	48	44	53
47	43	35	45
53	27	48	42

32	50	28	29
33	34	36	36
38	38	31	32
36	17	44	42

24	55	57	41
46	54	48	29
50	31	44	52
57	37	28	55

42	34	55	38
33	57	30	49
38	45	37	49
56	33	47	33

58	63	53	44
49	47	56	66
53	60	55	50
58	48	54	58

33	55	33	40
41	43	37	40
42	39	42	38
45	24	49	43

33	61	47	34
40	37	57	41
52	34	47	42
50	43	24	58

47	48	43	43
62	34	38	47
31	59	50	41
41	40	50	50

50	63	29	46
50	35	41	62
46	59	53	30
42	31	65	50

7

32	68	33	49
42	45	50	45
65	40	47	30
43	29	52	58

39	62	59	48
58	60	50	40
48	47	51	62
63	39	48	58

30	73	43	30
32	48	59	37
62	35	34	45
52	20	40	64

51	63	57	46
56	59	54	48
48	55	49	65
62	40	57	58

38	48	30	46
51	40	36	35
34	41	45	42
39	33	51	39

39	69	21	35
28	30	55	51
67	44	35	18
30	21	53	60

48	52	47	56
51	51	40	61
55	58	54	36
49	42	62	50

47	62	38	36
46	35	50	52
49	56	42	36
41	30	53	59

35	63	42	48
58	38	53	39
56	48	49	35
39	39	44	66

47	60	47	50
61	50	43	50
45	60	51	48
51	34	63	56

30	45	38	41
48	40	39	27
33	31	44	46
43	38	33	40

31	60	62	47
61	55	53	31
43	35	57	65
65	50	28	57

27	68	56	31
47	45	58	32
50	35	44	53
58	34	24	66

48	67	24	47
48	32	58	48
54	45	51	36
36	42	53	55

28	47	39	49
40	49	34	40
47	32	48	36
48	35	42	38

47	44	69	34
42	59	45	48
36	46	44	68
69	45	36	44

31	44	48	40
42	54	33	34
30	30	46	57
60	35	36	32

40	54	35	28
31	43	37	46
39	45	32	41
47	15	53	42

8

53	48	31	42
44	41	31	58
36	60	42	36
41	25	70	38
31	64	49	33
42	54	53	28
52	39	31	55
52	20	44	61
44	71	45	24
25	43	60	56
65	50	31	38
50	20	48	66
37	64	51	52
48	59	55	42
62	40	50	52
57	41	48	58
53	37	44	39
56	33	32	52
18	56	52	47
46	47	45	35
33	52	28	35
30	38	42	38
45	31	37	35
40	27	41	40
43	63	54	42
44	58	45	55
56	56	43	47
59	25	60	58
31	60	42	47
42	51	50	37
54	30	49	47
53	39	39	49
51	43	18	45
38	30	32	57
37	49	46	25
31	35	61	30
62	37	53	46
48	58	30	62
25	59	51	63
63	44	64	27
22	62	32	37
40	36	46	31
53	32	39	29
38	23	36	56
36	58	25	48
44	35	43	45
52	41	48	26
35	33	51	48
44	45	37	41
38	41	37	51
46	50	39	32
39	31	54	43
27	47	30	42
31	42	33	40
47	30	41	28
41	27	42	36
44	62	63	21
40	59	47	44
37	53	31	69
69	16	49	56
50	62	51	48
53	42	56	60
60	59	54	38
48	48	50	65
28	35	49	40
42	41	31	38
34	33	47	38
48	43	25	36
35	45	47	43
46	51	33	40
32	37	49	52
57	37	41	35

9

49	55	70	30
38	57	48	61
47	56	43	58
70	36	43	55
52	42	39	52
45	51	35	54
39	49	50	47
49	43	61	32
38	70	48	47
62	49	57	35
42	38	59	64
61	46	39	57
47	50	49	51
61	50	38	48
32	51	58	56
57	46	52	42
34	55	51	42
32	58	46	46
58	36	42	46
58	33	43	48
44	63	70	41
49	58	56	55
54	50	54	60
71	47	38	62
32	62	40	31
40	36	52	37
46	35	42	42
47	32	31	55
45	72	21	36
48	31	52	43
53	58	33	30
28	13	68	65
35	67	30	47
40	44	52	43
61	37	46	35
43	31	51	54
54	49	61	39
49	58	44	52
33	53	48	69
67	43	50	43
37	52	22	39
48	31	35	36
33	44	40	33
32	23	53	42
52	41	35	37
38	33	36	58
39	56	40	30
36	35	54	40
55	45	63	35
45	55	44	54
32	53	46	67
66	45	45	42
50	38	60	28
26	59	33	58
34	49	35	58
66	30	48	32
48	38	60	29
37	48	32	58
31	55	40	49
59	34	43	39
40	39	66	24
40	56	36	37
25	45	32	67
64	29	35	41
41	49	56	44
50	53	36	51
39	50	51	50
60	38	47	45
21	66	63	29
50	60	46	23
37	33	40	69
71	20	30	58

10

49	74	41	30
43	46	56	49
48	54	38	54
54	20	59	61

34	67	40	24
21	43	56	45
57	32	34	42
53	23	35	54

29	56	40	55
56	53	43	28
45	32	52	51
50	39	45	46

59	38	71	23
30	58	40	63
34	60	33	64
68	35	47	41

35	46	55	27
34	59	33	37
30	39	32	62
64	19	43	37

30	59	50	48
44	44	56	43
60	30	57	40
53	54	24	56

50	51	43	36
35	37	48	60
52	53	42	33
43	39	47	51

34	71	45	37
45	53	49	40
53	46	39	49
55	17	54	61

62	65	30	50
42	35	58	72
64	60	54	29
39	47	65	56

63	55	70	19
30	57	58	62
44	60	32	71
70	35	47	55

35	34	40	34
22	35	39	47
48	32	37	26
38	42	27	36

47	43	51	31
30	52	34	56
43	55	31	43
52	22	56	42

45	38	50	46
59	42	30	48
28	56	51	44
47	43	48	41

32	59	54	23
32	52	45	39
40	36	35	57
64	21	34	49

17	65	45	42
52	37	54	26
57	30	48	34
43	37	22	67

32	50	49	37
26	54	47	41
59	33	34	42
51	31	38	48

18	49	52	39
37	59	31	31
45	30	38	45
58	20	37	43

36	48	56	21
32	44	38	47
39	48	31	43
54	21	36	50

11

45	59	65	41
43	56	58	53
60	49	47	54
62	46	40	62

60	48	41	23
32	34	42	64
33	60	36	43
47	30	53	42

22	43	51	46
55	39	35	33
34	30	58	40
51	50	18	43

51	61	56	50
60	60	47	51
43	57	54	64
64	40	61	53

50	63	21	56
66	30	45	49
43	58	57	32
31	39	67	53

47	61	34	56
62	40	44	52
47	56	58	37
42	41	62	53

32	58	38	35
37	33	51	42
49	32	47	35
45	40	27	51

58	63	29	45
37	37	60	61
66	56	42	31
34	39	64	58

46	38	48	42
42	53	33	46
36	49	39	50
50	34	54	36

30	49	63	33
47	49	41	38
37	40	45	53
61	37	26	51

37	62	48	53
51	58	49	42
51	37	56	56
61	43	47	49

62	40	35	51
39	38	37	74
46	59	54	29
41	51	62	34

53	33	44	48
46	37	35	60
38	54	52	34
41	54	47	36

31	57	48	35
59	38	45	29
31	41	47	52
50	35	31	55

32	54	37	55
39	41	53	45
69	32	52	25
38	51	36	53

46	48	55	48
58	51	33	55
35	58	55	49
58	40	54	45

46	43	54	25
35	42	34	57
32	54	38	44
55	29	42	42

21	72	44	53
69	52	50	19
43	30	58	59
57	36	38	59

12

51	68	36	26
37	37	48	59
44	58	38	41
49	18	59	55

31	50	57	38
44	49	46	37
40	31	50	55
61	46	23	46

42	62	42	42
53	45	39	51
40	54	50	44
53	27	57	51

41	61	54	24
32	50	58	40
51	42	30	57
56	27	38	59

37	40	32	38
32	40	34	41
40	37	36	34
38	30	45	34

30	67	44	42
51	42	55	35
49	33	53	48
53	41	31	58

43	78	45	52
55	59	58	46
64	52	49	53
56	29	66	67

34	52	38	50
69	39	35	31
28	46	54	46
43	37	47	47

50	73	58	32
45	51	60	57
55	58	44	56
63	31	51	68

52	55	25	61
54	30	45	64
58	58	60	17
29	50	63	51

38	51	25	38
32	33	41	46
47	38	40	27
35	30	46	41

47	42	48	53
62	45	31	52
35	60	54	41
46	43	57	44

27	58	40	56
61	36	58	26
56	30	57	38
37	57	26	61

48	41	40	49
48	42	31	57
30	46	59	43
52	49	48	29

45	82	30	54
59	45	57	50
65	58	51	37
42	26	73	70

33	34	60	59
43	59	38	46
53	32	57	44
57	61	31	37

43	63	29	33
19	37	56	56
72	45	30	21
34	23	53	58

45	78	16	56
65	30	56	44
57	55	54	29
28	32	69	66

13

47	52	36	51
59	41	37	49
41	59	49	37
39	34	64	49

50	58	36	21
21	34	52	58
51	49	30	35
43	24	47	51

45	50	36	31
50	31	38	43
31	57	36	38
36	24	52	50

23	79	41	48
65	43	58	25
53	35	55	48
50	34	37	70

39	66	36	37
32	40	55	51
63	42	41	32
44	30	46	58

19	61	34	34
43	36	38	31
42	32	42	32
44	19	34	51

32	41	54	41
43	47	44	34
42	32	45	49
51	48	25	44

41	56	43	45
43	54	42	46
48	45	44	48
53	30	56	46

53	59	37	29
25	39	57	57
58	50	32	38
42	30	52	54

51	41	57	40
36	55	46	52
47	48	40	54
55	45	46	43

30	69	33	43
46	39	54	36
56	35	47	37
43	32	41	59

49	42	35	35
33	37	39	52
42	50	35	34
37	32	52	40

33	43	55	38
40	59	30	40
31	36	44	58
65	31	40	33

47	45	48	48
48	49	33	58
46	60	46	36
47	34	61	46

39	54	36	42
43	44	45	39
48	43	39	41
41	30	51	49

42	50	53	47
49	58	43	42
40	41	50	61
61	43	46	42

30	60	38	61
67	40	55	27
53	34	60	42
39	55	36	59

54	68	35	31
37	37	58	56
51	53	40	44
46	30	55	57

14

35	71	58	36
33	60	59	48
69	42	39	50
63	27	44	66

36	72	50	39
57	48	59	33
54	49	41	53
50	28	47	72

44	65	37	48
57	33	51	53
50	52	58	34
43	44	48	59

33	62	23	30
32	30	52	34
49	32	34	33
34	24	39	51

58	58	26	37
35	32	51	61
50	55	41	33
36	34	61	48

32	65	64	37
46	56	53	43
51	39	50	58
69	38	31	60

57	40	50	33
39	42	38	61
31	56	44	49
53	42	48	37

37	63	42	39
60	39	44	38
32	46	52	51
52	33	43	53

36	53	41	47
60	37	42	38
41	48	50	38
40	39	44	54

32	45	44	35
46	48	33	29
30	40	35	51
48	23	44	41

34	63	17	40
32	31	50	41
60	36	37	21
28	24	50	52

30	72	39	58
69	47	50	33
52	43	59	45
48	37	51	63

32	45	45	41
51	42	32	38
27	37	52	47
53	39	34	37

39	45	41	20
25	30	44	46
39	39	32	35
42	31	28	44

51	36	46	45
61	34	32	51
22	57	55	44
44	51	45	38

45	68	36	32
38	38	54	51
60	57	32	32
38	18	59	66

43	59	34	20
27	33	44	52
42	48	31	35
44	16	47	49

18	80	25	59
64	32	59	27
67	31	60	24
33	39	38	72

15

62	46	64	46
50	57	42	69
36	60	59	63
70	55	53	40

28	41	46	29
44	37	31	32
28	40	36	40
44	26	31	43

42	70	35	55
60	38	56	48
62	53	55	32
38	41	56	67

36	45	28	44
52	30	31	40
36	49	43	25
29	29	51	44

38	40	54	37
54	43	37	35
22	40	49	58
55	46	29	39

54	30	53	55
44	49	32	67
40	51	60	41
54	62	47	29

40	55	54	29
37	60	38	43
36	46	34	62
65	17	52	44

31	67	49	23
30	52	44	44
48	42	32	48
61	9	45	55

37	40	47	47
53	40	38	40
36	41	52	42
45	50	34	42

31	61	45	42
56	41	49	33
38	34	55	52
54	43	30	52

44	49	49	29
34	40	46	51
41	44	41	45
52	38	35	46

53	44	40	33
22	51	35	62
43	50	34	43
52	25	61	32

50	47	58	45
47	59	35	59
32	49	57	62
71	45	50	34

52	64	32	34
45	43	45	49
42	60	34	46
43	15	71	53

52	51	35	32
33	32	40	65
41	54	44	31
44	33	51	42

33	77	47	42
47	52	54	46
61	45	48	45
58	25	50	66

32	48	47	43
43	52	39	36
45	38	41	46
50	32	43	45

42	67	48	42
51	58	45	45
49	55	41	54
57	19	65	58

16

42	54	49	36
22	56	48	55
63	43	34	41
54	28	50	49
22	50	31	26
41	33	32	23
29	34	30	36
37	12	36	44
49	40	46	47
57	34	39	52
29	49	60	44
47	59	37	39
40	36	70	26
39	58	31	44
25	47	36	64
68	31	35	38
35	45	45	43
59	34	35	40
28	44	55	41
46	45	33	44
34	42	47	28
22	51	36	42
39	31	33	48
56	27	35	33
27	49	66	35
50	57	46	24
35	31	43	68
65	40	22	50
41	57	69	37
46	59	56	43
47	41	48	68
70	47	31	56
47	57	58	44
49	52	54	51
55	53	47	51
55	44	47	60
30	58	49	27
34	41	47	42
46	36	40	42
54	29	28	53
52	62	28	26
36	37	43	52
39	58	30	41
41	11	67	49
36	57	56	36
33	59	47	46
49	35	44	57
67	34	38	46
41	44	24	54
45	31	37	50
47	42	53	21
30	46	49	38
35	47	49	46
54	44	42	37
35	36	55	51
53	50	31	43
57	41	39	62
65	50	30	54
29	59	60	51
48	49	70	32
28	46	48	37
51	40	39	29
33	36	44	46
47	37	28	47
29	80	49	47
56	51	58	40
62	42	54	47
58	32	44	71
49	78	48	29
55	45	57	47
42	60	42	60
58	21	57	68

17

55	39	48	50
55	50	33	54
29	56	53	54
53	47	58	34

55	36	62	41
46	53	31	64
29	58	52	55
64	47	49	34

54	45	37	51
41	34	46	66
53	51	56	27
39	57	48	43

57	62	55	32
32	53	55	66
52	54	44	56
65	37	52	52

52	49	47	23
25	44	40	62
39	53	34	45
55	25	50	41

46	56	44	23
28	45	46	50
39	44	34	52
56	24	45	44

30	59	33	54
62	44	40	30
38	36	56	46
46	37	47	46

48	35	47	52
39	51	33	59
44	46	52	40
51	50	50	31

37	53	27	50
52	35	34	46
43	48	50	26
35	31	56	45

45	48	44	19
40	40	32	44
20	54	30	52
51	14	50	41

41	52	34	42
32	41	43	53
58	46	39	26
38	30	53	48

48	71	64	18
32	58	56	55
51	57	30	63
70	15	51	65

29	42	57	45
44	56	36	37
41	33	48	51
59	42	32	40

38	58	52	33
36	53	47	45
42	36	45	58
65	34	37	45

45	50	42	24
26	47	40	48
36	43	31	51
54	21	48	38

31	65	25	46
42	32	56	37
64	35	44	24
30	35	42	60

31	47	40	52
49	44	40	37
48	36	50	36
42	43	40	45

47	54	48	48
48	47	45	57
51	53	52	41
51	43	52	51

18

40	59	32	37
40	34	53	41
48	38	43	39
40	37	40	51
32	67	53	33
48	44	60	33
52	39	42	52
53	35	30	67
60	54	25	57
53	32	47	64
49	58	59	30
34	52	65	45
57	39	29	50
50	33	37	55
34	54	51	36
34	49	58	34
40	64	54	33
40	59	51	41
44	40	41	66
67	28	45	51
41	54	53	39
35	54	44	54
54	47	42	44
57	32	48	50
53	50	38	32
24	45	40	64
52	57	31	33
44	21	64	44
40	29	58	47
53	44	34	43
25	37	59	53
56	64	23	31
49	67	55	28
41	54	57	47
45	50	38	66
64	28	49	58
41	35	48	32
32	41	32	51
34	43	40	39
49	37	36	34
58	38	58	41
57	46	36	56
22	60	53	60
58	51	48	38
28	41	61	37
56	52	30	29
18	35	50	64
65	39	26	37
48	59	30	42
47	35	49	48
51	55	40	33
33	30	60	56
30	67	36	32
32	35	60	38
69	39	31	26
34	24	38	69
43	50	25	44
51	30	36	45
33	47	49	33
35	35	52	40
40	67	30	57
59	36	58	41
62	46	54	32
33	45	52	64
27	54	44	23
29	34	50	35
48	31	33	36
44	29	21	54
32	55	52	31
33	53	49	35
51	36	32	51
54	26	37	53

19

34	61	52	36
47	48	50	38
49	44	41	49
53	30	40	60

27	50	59	35
57	54	34	26
22	37	46	66
65	30	32	44

38	31	38	41
40	32	30	46
31	38	48	31
39	47	32	30

20	82	50	35
41	55	59	32
63	30	43	51
63	20	35	69

28	64	51	56
59	55	45	40
53	39	60	47
59	41	43	56

59	40	42	22
33	31	41	58
27	56	35	45
44	36	45	38

43	63	48	45
54	50	43	52
46	55	51	47
56	31	57	55

43	63	35	38
36	48	43	52
53	51	37	38
47	17	64	51

35	34	52	55
54	54	30	38
29	33	59	55
58	55	35	28

54	50	23	44
37	35	34	65
44	57	45	25
36	29	69	37

39	56	51	44
50	49	46	45
42	41	54	53
59	44	39	48

41	54	35	44
31	42	48	53
61	41	43	29
41	37	48	48

47	81	53	31
56	51	59	46
47	60	42	63
62	20	58	72

56	44	54	26
41	40	46	53
31	56	38	55
52	40	42	46

58	38	46	28
28	45	32	65
29	55	38	48
55	32	54	29

29	50	62	32
38	59	38	38
34	31	45	63
72	33	28	40

25	46	61	41
47	56	32	38
35	34	51	53
66	37	29	41

27	69	28	57
73	37	44	27
41	40	60	40
40	35	49	57

20

49	49	59	43
44	57	38	61
44	56	49	51
63	38	54	45
56	70	29	26
36	30	59	56
51	58	34	38
38	23	59	61
38	67	38	29
49	31	57	35
48	49	35	40
37	25	42	68
32	59	64	39
52	56	47	39
42	40	51	61
68	39	32	55
23	66	49	46
67	48	43	26
33	34	59	58
61	36	33	54
34	56	31	41
49	30	42	41
46	46	44	26
33	30	45	54
38	55	47	58
63	56	41	38
40	42	59	57
57	45	51	45
20	51	40	41
54	33	36	29
33	30	53	36
45	38	23	46
38	32	63	46
41	59	31	48
39	41	48	51
61	47	37	34
34	58	51	30
43	47	43	40
38	42	41	52
58	26	38	51
37	51	26	55
57	33	34	45
42	47	55	25
33	38	54	44
52	39	40	30
35	31	38	57
36	55	37	33
38	36	46	41
30	66	46	29
40	43	50	38
49	40	38	44
52	22	37	60
38	61	50	34
45	36	59	43
51	41	47	44
49	45	27	62
37	52	40	20
17	34	48	50
51	37	30	31
44	26	31	48
40	56	34	31
29	37	52	43
53	39	33	36
39	29	42	51
47	52	49	28
44	41	46	45
36	53	36	51
49	30	45	52
38	67	62	26
43	54	57	39
52	50	32	59
60	22	42	69

Referenca:

W.W. Rouse Ball, H.S.M. Coxeter, Mathematical Recreations
and Essays, 13. izdaja, Dover Publications, New York, 1987, str. 211