

Pracovný list

Základy práce s jednoduchými závislosťami a vzťahmi (100 príkladov)

2. ročník – 1. cyklus

Mgr. J. Zvolenský – ZŠ Skýcov

1) Čas – hodiny (celé, pol, štvrt')

1. Na obrázku sú ručičkové hodiny. Zapiš čas digitálne (napr. 3:00, 3:15, 3:30, 3:45).



2. Na obrázku sú ručičkové hodiny. Zapiš čas digitálne (napr. 3:00, 3:15, 3:30, 3:45).



3. Na obrázku sú ručičkové hodiny. Zapiš čas digitálne (napr. 3:00, 3:15, 3:30, 3:45).



4. Na obrázku sú ručičkové hodiny. Zapíš čas digitálne (napr. 3:00, 3:15, 3:30, 3:45).



5. Na obrázku sú ručičkové hodiny. Zapíš čas digitálne (napr. 3:00, 3:15, 3:30, 3:45).



6. Na obrázku sú ručičkové hodiny. Zapíš čas digitálne (napr. 3:00, 3:15, 3:30, 3:45).



7. Na obrázku sú ručičkové hodiny. Zapíš čas digitálne (napr. 3:00, 3:15, 3:30, 3:45).



8. Na obrázku sú ručičkové hodiny. Zapíš čas digitálne (napr. 3:00, 3:15, 3:30, 3:45).



9. Na obrázku sú ručičkové hodiny. Zapíš čas digitálne (napr. 3:00, 3:15, 3:30, 3:45).



10. Na obrázku sú ručičkové hodiny. Zapiš čas digitálne (napr. 3:00, 3:15, 3:30, 3:45).



11. Na obrázku sú ručičkové hodiny. Zapiš čas digitálne (napr. 3:00, 3:15, 3:30, 3:45).



12. Na obrázku sú ručičkové hodiny. Zapiš čas digitálne (napr. 3:00, 3:15, 3:30, 3:45).



13. Na obrázku sú ručičkové hodiny. Zapiš čas digitálne (napr. 3:00, 3:15, 3:30, 3:45).



14. Na obrázku sú ručičkové hodiny. Zapiš čas digitálne (napr. 3:00, 3:15, 3:30, 3:45).



15. Na obrázku sú ručičkové hodiny. Zapiš čas digitálne (napr. 3:00, 3:15, 3:30, 3:45).



16. Na obrázku sú ručičkové hodiny. Zapiš čas digitálne (napr. 3:00, 3:15, 3:30, 3:45).



17. Na obrázku sú ručičkové hodiny. Zapiš čas digitálne (napr. 3:00, 3:15, 3:30, 3:45).



18. Na obrázku sú ručičkové hodiny. Zapiš čas digitálne (napr. 3:00, 3:15, 3:30, 3:45).



19. Na obrázku sú ručičkové hodiny. Zapiš čas digitálne (napr. 3:00, 3:15, 3:30, 3:45).



20. Na obrázku sú ručičkové hodiny. Zapiš čas digitálne (napr. 3:00, 3:15, 3:30, 3:45).



2) Čas – jednoduché premeny

- 21. Preveď: 3 hodiny = ? minút
- 22. Koľko minút má štvrt'hodina?
- 23. Koľko minút má trištvrt'hodina?
- 24. Koľko dní má jeden týždeň?
- 25. Koľko sekúnd má jedna minúta?
- 26. Koľko minút má polhodina?
- 27. Preveď: 2 hodiny = ? minút
- 28. Koľko hodín má jeden deň?
- 29. Preveď: 4 hodiny = ? minút
- 30. Preveď: 1 hodinu = ? minút

3) Peniaze – rôzne spôsoby zaplatenia

31. Koľkými rôznymi spôsobmi (aspoň dvoma) môžeš zaplatiť 12 € pomocou mincí/bankoviek 1, 2, 5, 10, 20 €? Napíš aspoň dva spôsoby.

32. Koľkými rôznymi spôsobmi (aspoň dvoma) môžeš zaplatiť 15 € pomocou mincí/bankoviek 1, 2, 5, 10, 20 €? Napiš aspoň dva spôsoby.
33. Koľkými rôznymi spôsobmi (aspoň dvoma) môžeš zaplatiť 20 € pomocou mincí/bankoviek 1, 2, 5, 10, 20 €? Napiš aspoň dva spôsoby.
34. Koľkými rôznymi spôsobmi (aspoň dvoma) môžeš zaplatiť 6 € pomocou mincí/bankoviek 1, 2, 5, 10, 20 €? Napiš aspoň dva spôsoby.
35. Koľkými rôznymi spôsobmi (aspoň dvoma) môžeš zaplatiť 16 € pomocou mincí/bankoviek 1, 2, 5, 10, 20 €? Napiš aspoň dva spôsoby.
36. Koľkými rôznymi spôsobmi (aspoň dvoma) môžeš zaplatiť 7 € pomocou mincí/bankoviek 1, 2, 5, 10, 20 €? Napiš aspoň dva spôsoby.
37. Koľkými rôznymi spôsobmi (aspoň dvoma) môžeš zaplatiť 9 € pomocou mincí/bankoviek 1, 2, 5, 10, 20 €? Napiš aspoň dva spôsoby.
38. Koľkými rôznymi spôsobmi (aspoň dvoma) môžeš zaplatiť 13 € pomocou mincí/bankoviek 1, 2, 5, 10, 20 €? Napiš aspoň dva spôsoby.
39. Koľkými rôznymi spôsobmi (aspoň dvoma) môžeš zaplatiť 8 € pomocou mincí/bankoviek 1, 2, 5, 10, 20 €? Napiš aspoň dva spôsoby.
40. Koľkými rôznymi spôsobmi (aspoň dvoma) môžeš zaplatiť 18 € pomocou mincí/bankoviek 1, 2, 5, 10, 20 €? Napiš aspoň dva spôsoby.
41. Koľkými rôznymi spôsobmi (aspoň dvoma) môžeš zaplatiť 11 € pomocou mincí/bankoviek 1, 2, 5, 10, 20 €? Napiš aspoň dva spôsoby.
42. Koľkými rôznymi spôsobmi (aspoň dvoma) môžeš zaplatiť 25 € pomocou mincí/bankoviek 1, 2, 5, 10, 20 €? Napiš aspoň dva spôsoby.
43. Koľkými rôznymi spôsobmi (aspoň dvoma) môžeš zaplatiť 4 € pomocou mincí/bankoviek 1, 2, 5, 10, 20 €? Napiš aspoň dva spôsoby.
44. Koľkými rôznymi spôsobmi (aspoň dvoma) môžeš zaplatiť 17 € pomocou mincí/bankoviek 1, 2, 5, 10, 20 €? Napiš aspoň dva spôsoby.
45. Koľkými rôznymi spôsobmi (aspoň dvoma) môžeš zaplatiť 22 € pomocou mincí/bankoviek 1, 2, 5, 10, 20 €? Napiš aspoň dva spôsoby.

4) Priama úmernosť – tabuľka

46. Na obrázku je tabuľka. Objav pravidlo (koľko pripadá na 1 kus) a doplň chýbajúcu hodnotu.

Počet krabíc	2	3	5
Počet ceruziek (ks)	8	12	

47. Na obrázku je tabuľka. Objav pravidlo (koľko pripadá na 1 kus) a doplň chýbajúcu hodnotu.

Počet detí	4	5	3
Počet rúk	8	10	

48. Na obrázku je tabuľka. Objav pravidlo (koľko pripadá na 1 kus) a doplň chýbajúcu hodnotu.

Počet balónov	3	5	7
Cena (€)	6	10	

49. Na obrázku je tabuľka. Objav pravidlo (koľko pripadá na 1 kus) a doplň chýbajúcu hodnotu.

Počet balónov	2	4	6
Cena (€)	4	8	

50. Na obrázku je tabuľka. Objav pravidlo (koľko pripadá na 1 kus) a doplň chýbajúcu hodnotu.

Počet bicyklov	4	1	6
Počet kolies	8	2	

51. Na obrázku je tabuľka. Objav pravidlo (koľko pripadá na 1 kus) a doplň chýbajúcu hodnotu.

Počet detí	1	4	5
Počet rúk	2	8	

52. Na obrázku je tabuľka. Objav pravidlo (koľko pripadá na 1 kus) a doplň chýbajúcu hodnotu.

Počet detí	1	3	2
Počet rúk	2	6	

53. Na obrázku je tabuľka. Objav pravidlo (koľko pripadá na 1 kus) a doplň chýbajúcu hodnotu.

Počet bicyklov	1	2	5
Počet kolies	2	4	

54. Na obrázku je tabuľka. Objav pravidlo (koľko pripadá na 1 kus) a doplň chýbajúcu hodnotu.

Počet krabíc	2	5	4
Počet ceruziek (ks)	6	15	

55. Na obrázku je tabuľka. Objav pravidlo (koľko pripadá na 1 kus) a doplň chýbajúcu hodnotu.

Počet bicyklov	3	6	5
Počet kolies	6	12	

56. Na obrázku je tabuľka. Objav pravidlo (koľko pripadá na 1 kus) a doplň chýbajúcu hodnotu.

Počet krabíc	4	1	7
Počet ceruziek (ks)	20	5	

57. Na obrázku je tabuľka. Objav pravidlo (koľko pripadá na 1 kus) a doplň chýbajúcu hodnotu.

Počet bicyklov	2	3	7
Počet kolies	4	6	

58. Na obrázku je tabuľka. Objav pravidlo (koľko pripadá na 1 kus) a doplň chýbajúcu hodnotu.

Počet bicyklov	1	4	3
Počet kolies	2	8	

59. Na obrázku je tabuľka. Objav pravidlo (koľko pripadá na 1 kus) a doplň chýbajúcu hodnotu.

Počet detí	1	3	7
Počet rúk	2	6	

60. Na obrázku je tabuľka. Objav pravidlo (koľko pripadá na 1 kus) a doplň chýbajúcu hodnotu.

Počet detí	1	4	6
Počet rúk	2	8	

5) Magický štvorec

61. Na obrázku je magický štvorec (súčet v každom riadku, stĺpci aj uhlopriečke je rovnaký).
Doplň chýbajúce číslo priamo do prázdneho políčka.

6	11	10
13		5
8	7	12

62. Na obrázku je magický štvorec (súčet v každom riadku, stĺpci aj uhlopriečke je rovnaký).
Doplň chýbajúce číslo priamo do prázdneho políčka.

5	10	9
12	8	
7	6	11

63. Na obrázku je magický štvorec (súčet v každom riadku, stĺpci aj uhlopriečke je rovnaký).
Doplň chýbajúce číslo priamo do prázdneho políčka.

8		12
15	11	7
10	9	14

64. Na obrázku je magický štvorec (súčet v každom riadku, stĺpci aj uhlopriečke je rovnaký).
Doplň chýbajúce číslo priamo do prázdneho políčka.

	13	12
15	11	7
10	9	14

65. Na obrázku je magický štvorec (súčet v každom riadku, stĺpci aj uhlopriečke je rovnaký).
Doplň chýbajúce číslo priamo do prázdneho políčka.

	11	10
13	9	5
8	7	12

66. Na obrázku je magický štvorec (súčet v každom riadku, stĺpci aj uhlopriečke je rovnaký).
Doplň chýbajúce číslo priamo do prázdneho políčka.

4	9	
11	7	3
6	5	10

67. Na obrázku je magický štvorec (súčet v každom riadku, stĺpci aj uhlopriečke je rovnaký).
Doplň chýbajúce číslo priamo do prázdneho políčka.

9	14	
16	12	8
11	10	15

68. Na obrázku je magický štvorec (súčet v každom riadku, stĺpci aj uhlopriečke je rovnaký).
Doplň chýbajúce číslo priamo do prázdneho políčka.

10	15	
17	13	9
12	11	16

69. Na obrázku je magický štvorec (súčet v každom riadku, stĺpci aj uhlopriečke je rovnaký).
Doplň chýbajúce číslo priamo do prázdneho políčka.

7		11
14	10	6
9	8	13

70. Na obrázku je magický štvorec (súčet v každom riadku, stĺpci aj uhlopriečke je rovnaký).
Doplň chýbajúce číslo priamo do prázdneho políčka.

7	12	11
14	10	
9	8	13

71. Na obrázku je magický štvorec (súčet v každom riadku, stĺpci aj uhlopriečke je rovnaký).
Doplň chýbajúce číslo priamo do prázdneho políčka.

11	16	15
	14	10
13	12	17

72. Na obrázku je magický štvorec (súčet v každom riadku, stĺpci aj uhlopriečke je rovnaký).
Doplň chýbajúce číslo priamo do prázdneho políčka.

4	9	8
11	7	3
6	5	

73. Na obrázku je magický štvorec (súčet v každom riadku, stĺpci aj uhlopriečke je rovnaký).
Doplň chýbajúce číslo priamo do prázdneho políčka.

2	7	6
9	5	
4	3	8

74. Na obrázku je magický štvorec (súčet v každom riadku, stĺpci aj uhlopriečke je rovnaký).
Doplň chýbajúce číslo priamo do prázdneho políčka.

9	14	13
	12	8
11	10	15

75. Na obrázku je magický štvorec (súčet v každom riadku, stĺpci aj uhlopriečke je rovnaký).
Doplň chýbajúce číslo priamo do prázdneho políčka.

6	11	
13	9	5
8	7	12

76. Na obrázku je magický štvorec (súčet v každom riadku, stĺpci aj uhlopriečke je rovnaký).
Doplň chýbajúce číslo priamo do prázdneho políčka.

	10	9
12	8	4
7	6	11

77. Na obrázku je magický štvorec (súčet v každom riadku, stĺpci aj uhlopriečke je rovnaký).
Doplň chýbajúce číslo priamo do prázdneho políčka.

12		16
19	15	11
14	13	18

78. Na obrázku je magický štvorec (súčet v každom riadku, stĺpci aj uhlopriečke je rovnaký).
Doplň chýbajúce číslo priamo do prázdneho políčka.

7	12	11
14	10	6
9	8	

79. Na obrázku je magický štvorec (súčet v každom riadku, stĺpci aj uhlopriečke je rovnaký). Dopln chýbajúce číslo priamo do prázdneho políčka.

7	12	11
14	10	6
9		13

80. Na obrázku je magický štvorec (súčet v každom riadku, stĺpci aj uhlopriečke je rovnaký). Dopln chýbajúce číslo priamo do prázdneho políčka.

10	15	14
17	13	9
	11	16

6) Mini-sudoku (4×4)

81. Na obrázku je mini-sudoku 4×4 – v každom riadku aj stĺpci musia byť čísla 1, 2, 3, 4 práve raz. Dopln chýbajúce čísla priamo do prázdnych políček.

	3	2	4
2	4	1	
	1	4	2
4	2	3	1

82. Na obrázku je mini-sudoku 4×4 – v každom riadku aj stĺpci musia byť čísla 1, 2, 3, 4 práve raz. Doplň chýbajúce čísla priamo do prázdnych políček.

2	1		4
3	4	2	1
		4	3
4	3	1	2

83. Na obrázku je mini-sudoku 4×4 – v každom riadku aj stĺpci musia byť čísla 1, 2, 3, 4 práve raz. Doplň chýbajúce čísla priamo do prázdnych políček.

3		4	1
4	1		2
2	3		
1	4	2	

84. Na obrázku je mini-sudoku 4×4 – v každom riadku aj stĺpci musia byť čísla 1, 2, 3, 4 práve raz. Doplň chýbajúce čísla priamo do prázdnych políček.

1		2	3
2	3		
4	1	3	2
	2	4	

85. Na obrázku je mini-sudoku 4×4 – v každom riadku aj stĺpci musia byť čísla 1, 2, 3, 4 práve raz. Doplň chýbajúce čísla priamo do prázdnych políček.

	2		4
3		1	2
2	1	4	3
4	3	2	1

86. Na obrázku je mini-sudoku 4×4 – v každom riadku aj stĺpci musia byť čísla 1, 2, 3, 4 práve raz. Doplň chýbajúce čísla priamo do prázdnych políček.

	1	4	
4		3	1
1	3	2	4
2	4	1	3

87. Na obrázku je mini-sudoku 4×4 – v každom riadku aj stĺpci musia byť čísla 1, 2, 3, 4 práve raz. Doplň chýbajúce čísla priamo do prázdnych políček.

4			1
	1	4	2
2	4		3
1	3	2	4

88. Na obrázku je mini-sudoku 4×4 – v každom riadku aj stĺpci musia byť čísla 1, 2, 3, 4 práve raz. Doplň chýbajúce čísla priamo do prázdnych políček.

1	2	3	4
3	4	1	2
2		4	
4	3		1

89. Na obrázku je mini-sudoku 4×4 – v každom riadku aj stĺpci musia byť čísla 1, 2, 3, 4 práve raz. Doplň chýbajúce čísla priamo do prázdnych políček.

1		3	4
3	4	1	2
2	1		
4	3	2	1

90. Na obrázku je mini-sudoku 4×4 – v každom riadku aj stĺpci musia byť čísla 1, 2, 3, 4 práve raz. Doplň chýbajúce čísla priamo do prázdnych políček.

4	3	1	2
1	2	4	3
3		2	
2		3	4

91. Na obrázku je mini-sudoku 4×4 – v každom riadku aj stĺpci musia byť čísla 1, 2, 3, 4 práve raz. Doplň chýbajúce čísla priamo do prázdnych políček.

2	4	1	3
1	3	2	4
4	2		
3	1	4	

92. Na obrázku je mini-sudoku 4×4 – v každom riadku aj stĺpci musia byť čísla 1, 2, 3, 4 práve raz. Doplň chýbajúce čísla priamo do prázdnych políček.

3			4
2		3	1
1	3	4	2
4			3

93. Na obrázku je mini-sudoku 4×4 – v každom riadku aj stĺpci musia byť čísla 1, 2, 3, 4 práve raz. Doplň chýbajúce čísla priamo do prázdnych políček.

2	1	4	3
	3	2	1
1	2	3	
3	4	1	

94. Na obrázku je mini-sudoku 4×4 – v každom riadku aj stĺpci musia byť čísla 1, 2, 3, 4 práve raz. Doplň chýbajúce čísla priamo do prázdnych políček.

1			2
3		1	4
4	1	2	3
2	3		1

95. Na obrázku je mini-sudoku 4×4 – v každom riadku aj stĺpci musia byť čísla 1, 2, 3, 4 práve raz. Doplň chýbajúce čísla priamo do prázdnych políček.

		2	4
2	4		1
1	3	4	2
4		1	3

96. Na obrázku je mini-sudoku 4×4 – v každom riadku aj stĺpci musia byť čísla 1, 2, 3, 4 práve raz. Doplň chýbajúce čísla priamo do prázdnych políček.

3	4	2	1
2	1	3	4
	3		
1		4	3

97. Na obrázku je mini-sudoku 4×4 – v každom riadku aj stĺpci musia byť čísla 1, 2, 3, 4 práve raz. Doplň chýbajúce čísla priamo do prázdnych políček.

1	3		2
	2		3
3	1		4
2	4		1

98. Na obrázku je mini-sudoku 4×4 – v každom riadku aj stĺpci musia byť čísla 1, 2, 3, 4 práve raz. Doplň chýbajúce čísla priamo do prázdnych políček.

4	3	2	1
2	1	4	3
3			2
1	2		4

99. Na obrázku je mini-sudoku 4×4 – v každom riadku aj stĺpci musia byť čísla 1, 2, 3, 4 práve raz. Doplň chýbajúce čísla priamo do prázdnych políček.

4	3	2	
2			3
3	4	1	2
1			4

100. Na obrázku je mini-sudoku 4×4 – v každom riadku aj stĺpci musia byť čísla 1, 2, 3, 4 práve raz. Doplň chýbajúce čísla priamo do prázdnych políček.

1	3	2	
	4	1	3
3	1	4	
	2	3	1

Riešenia

Mgr. J. Zvolenský – ZŠ Skýcov

1) Čas – hodiny (celé, pol, štvrt')

1. 12:45
2. 11:00
3. 5:00
4. 6:15
5. 10:15
6. 2:45
7. 6:45
8. 5:15
9. 10:45
10. 12:15
11. 12:00
12. 10:30
13. 4:30
14. 7:00
15. 4:00
16. 9:15
17. 1:00
18. 2:15
19. 4:45
20. 11:45

2) Čas – jednoduché premeny

21. 180 minút
22. 15 minút
23. 45 minút
24. 7 dní
25. 60 sekúnd
26. 30 minút
27. 120 minút
28. 24 hodín
29. 240 minút

30. 60 minút

3) Peniaze – rôzne spôsoby zaplataenia

31. $2\text{ €} + 10\text{ €}$

32. $5\text{ €} + 10\text{ €}$

33. $10\text{ €} + 10\text{ €}; 1 \times 20\text{ €}$

34. $1\text{ €} + 5\text{ €}$

35. napr. rôzne kombinácie mincí, ktorých súčet je 16 €

36. $2\text{ €} + 5\text{ €}$

37. napr. rôzne kombinácie mincí, ktorých súčet je 9 €

38. napr. rôzne kombinácie mincí, ktorých súčet je 13 €

39. napr. rôzne kombinácie mincí, ktorých súčet je 8 €

40. napr. rôzne kombinácie mincí, ktorých súčet je 18 €

41. $1\text{ €} + 10\text{ €}$

42. $5\text{ €} + 20\text{ €}$

43. $2\text{ €} + 2\text{ €}$

44. napr. rôzne kombinácie mincí, ktorých súčet je 17 €

45. $2\text{ €} + 20\text{ €}$

4) Priama úmernosť – tabuľka

46. Pravidlo: na 1 kus pripadá 4. Chýbajúca hodnota: $4 \cdot 5 = 20$

Počet krabíc	2	3	5
Počet ceruziek (ks)	8	12	20

47. Pravidlo: na 1 kus pripadá 2. Chýbajúca hodnota: $2 \cdot 3 = 6$

Počet detí	4	5	3
Počet rúk	8	10	6

48. Pravidlo: na 1 kus pripadá 2. Chýbajúca hodnota: $2 \cdot 7 = 14$

Počet balónov	3	5	7
Cena (€)	6	10	14

49. Pravidlo: na 1 kus pripadá 2. Chýbajúca hodnota: $2 \cdot 6 = 12$

Počet balónov	2	4	6
Cena (€)	4	8	12

50. Pravidlo: na 1 kus pripadá 2. Chýbajúca hodnota: $2 \cdot 6 = 12$

Počet bicyklov	4	1	6
Počet kolies	8	2	12

51. Pravidlo: na 1 kus pripadá 2. Chýbajúca hodnota: $2 \cdot 5 = 10$

Počet detí	1	4	5
Počet rúk	2	8	10

52. Pravidlo: na 1 kus pripadá 2. Chýbajúca hodnota: $2 \cdot 2 = 4$

Počet detí	1	3	2
Počet rúk	2	6	4

53. Pravidlo: na 1 kus pripadá 2. Chýbajúca hodnota: $2 \cdot 5 = 10$

Počet bicyklov	1	2	5
Počet kolies	2	4	10

54. Pravidlo: na 1 kus pripadá 3. Chýbajúca hodnota: $3 \cdot 4 = 12$

Počet krabíc	2	5	4
Počet ceruziek (ks)	6	15	12

55. Pravidlo: na 1 kus pripadá 2. Chýbajúca hodnota: $2 \cdot 5 = 10$

Počet bicyklov	3	6	5
Počet kolies	6	12	10

56. Pravidlo: na 1 kus pripadá 5. Chýbajúca hodnota: $5 \cdot 7 = 35$

Počet krabíc	4	1	7
Počet ceruziek (ks)	20	5	35

57. Pravidlo: na 1 kus připadá 2. Chýbající hodnota: $2 \cdot 7 = 14$

Počet bicyklů	2	3	7
Počet kolies	4	6	14

58. Pravidlo: na 1 kus připadá 2. Chýbající hodnota: $2 \cdot 3 = 6$

Počet bicyklů	1	4	3
Počet kolies	2	8	6

59. Pravidlo: na 1 kus připadá 2. Chýbající hodnota: $2 \cdot 7 = 14$

Počet dětí	1	3	7
Počet ruk	2	6	14

60. Pravidlo: na 1 kus připadá 2. Chýbající hodnota: $2 \cdot 6 = 12$

Počet dětí	1	4	6
Počet ruk	2	8	12

5) Magický štvorec

61. Chýbající číslo = 9 (magická suma = 27)

6	11	10
13	9	5
8	7	12

62. Chýbajúce číslo = 4 (magická suma = 24)

5	10	9
12	8	4
7	6	11

63. Chýbajúce číslo = 13 (magická suma = 33)

8	13	12
15	11	7
10	9	14

64. Chýbajúce číslo = 8 (magická suma = 33)

8	13	12
15	11	7
10	9	14

65. Chýbajúce číslo = 6 (magická suma = 27)

6	11	10
13	9	5
8	7	12

66. Chýbajúce číslo = 8 (magická suma = 21)

4	9	8
11	7	3
6	5	10

67. Chýbajúce číslo = 13 (magická suma = 36)

9	14	13
16	12	8
11	10	15

68. Chýbajúce číslo = 14 (magická suma = 39)

10	15	14
17	13	9
12	11	16

69. Chýbajúce číslo = 12 (magická suma = 30)

7	12	11
14	10	6
9	8	13

70. Chýbajúce číslo = 6 (magická suma = 30)

7	12	11
14	10	6
9	8	13

71. Chýbajúce číslo = 18 (magická suma = 42)

11	16	15
18	14	10
13	12	17

72. Chýbajúce číslo = 10 (magická suma = 21)

4	9	8
11	7	3
6	5	10

73. Chýbajúce číslo = 1 (magická suma = 15)

2	7	6
9	5	1
4	3	8

74. Chýbajúce číslo = 16 (magická suma = 36)

9	14	13
16	12	8
11	10	15

75. Chýbajúce číslo = 10 (magická suma = 27)

6	11	10
13	9	5
8	7	12

76. Chýbajúce číslo = 5 (magická suma = 24)

5	10	9
12	8	4
7	6	11

77. Chýbajúce číslo = 17 (magická suma = 45)

12	17	16
19	15	11
14	13	18

78. Chýbajúce číslo = 13 (magická suma = 30)

7	12	11
14	10	6
9	8	13

79. Chýbajúce číslo = 8 (magická suma = 30)

7	12	11
14	10	6
9	8	13

80. Chýbajúce číslo = 12 (magická suma = 39)

10	15	14
17	13	9
12	11	16

6) Mini-sudoku (4×4)

81. Úplné riešenie: 1, 3, 2, 4; 2, 4, 1, 3; 3, 1, 4, 2; 4, 2, 3, 1

1	3	2	4
2	4	1	3
3	1	4	2
4	2	3	1

82. Úplné riešenie: 2, 1, 3, 4; 3, 4, 2, 1; 1, 2, 4, 3; 4, 3, 1, 2

2	1	3	4
3	4	2	1
1	2	4	3
4	3	1	2

83. Úplné riešenie: 3, 2, 4, 1; 4, 1, 3, 2; 2, 3, 1, 4; 1, 4, 2, 3

3	2	4	1
4	1	3	2
2	3	1	4
1	4	2	3

84. Úplné riešenie: 1, 4, 2, 3; 2, 3, 1, 4; 4, 1, 3, 2; 3, 2, 4, 1

1	4	2	3
2	3	1	4
4	1	3	2
3	2	4	1

85. Úplné riešenie: 1, 2, 3, 4; 3, 4, 1, 2; 2, 1, 4, 3; 4, 3, 2, 1

1	2	3	4
3	4	1	2
2	1	4	3
4	3	2	1

86. Úplné riešenie: 3, 1, 4, 2; 4, 2, 3, 1; 1, 3, 2, 4; 2, 4, 1, 3

3	1	4	2
4	2	3	1
1	3	2	4
2	4	1	3

87. Úplné riešenie: 4, 2, 3, 1; 3, 1, 4, 2; 2, 4, 1, 3; 1, 3, 2, 4

4	2	3	1
3	1	4	2
2	4	1	3
1	3	2	4

88. Úplné riešenie: 1, 2, 3, 4; 3, 4, 1, 2; 2, 1, 4, 3; 4, 3, 2, 1

1	2	3	4
3	4	1	2
2	1	4	3
4	3	2	1

89. Úplné riešenie: 1, 2, 3, 4; 3, 4, 1, 2; 2, 1, 4, 3; 4, 3, 2, 1

1	2	3	4
3	4	1	2
2	1	4	3
4	3	2	1

90. Úplné riešenie: 4, 3, 1, 2; 1, 2, 4, 3; 3, 4, 2, 1; 2, 1, 3, 4

4	3	1	2
1	2	4	3
3	4	2	1
2	1	3	4

91. Úplné riešenie: 2, 4, 1, 3; 1, 3, 2, 4; 4, 2, 3, 1; 3, 1, 4, 2

2	4	1	3
1	3	2	4
4	2	3	1
3	1	4	2

92. Úplné riešenie: 3, 1, 2, 4; 2, 4, 3, 1; 1, 3, 4, 2; 4, 2, 1, 3

3	1	2	4
2	4	3	1
1	3	4	2
4	2	1	3

93. Úplné riešenie: 2, 1, 4, 3; 4, 3, 2, 1; 1, 2, 3, 4; 3, 4, 1, 2

2	1	4	3
4	3	2	1
1	2	3	4
3	4	1	2

94. Úplné riešenie: 1, 4, 3, 2; 3, 2, 1, 4; 4, 1, 2, 3; 2, 3, 4, 1

1	4	3	2
3	2	1	4
4	1	2	3
2	3	4	1

95. Úplné riešenie: 3, 1, 2, 4; 2, 4, 3, 1; 1, 3, 4, 2; 4, 2, 1, 3

3	1	2	4
2	4	3	1
1	3	4	2
4	2	1	3

96. Úplné riešenie: 3, 4, 2, 1; 2, 1, 3, 4; 4, 3, 1, 2; 1, 2, 4, 3

3	4	2	1
2	1	3	4
4	3	1	2
1	2	4	3

97. Úplné riešenie: 1, 3, 4, 2; 4, 2, 1, 3; 3, 1, 2, 4; 2, 4, 3, 1

1	3	4	2
4	2	1	3
3	1	2	4
2	4	3	1

98. Úplné riešenie: 4, 3, 2, 1; 2, 1, 4, 3; 3, 4, 1, 2; 1, 2, 3, 4

4	3	2	1
2	1	4	3
3	4	1	2
1	2	3	4

99. Úplné riešenie: 4, 3, 2, 1; 2, 1, 4, 3; 3, 4, 1, 2; 1, 2, 3, 4

4	3	2	1
2	1	4	3
3	4	1	2
1	2	3	4

100. Úplné riešenie: 1, 3, 2, 4; 2, 4, 1, 3; 3, 1, 4, 2; 4, 2, 3, 1

1	3	2	4
2	4	1	3
3	1	4	2
4	2	3	1