

Pracovný list

Sčítanie a odčítanie prirodzených čísel (100 príkladov)

3. ročník – 1. cyklus

Mgr. J. Zvolenský – ZŠ Skýcov

1) Sčítanie spamäti

1. Vypočítaj spamäti: $579 + 210 =$
2. Vypočítaj spamäti: $218 + 211 =$
3. Vypočítaj spamäti: $229 + 250 =$
4. Vypočítaj spamäti: $551 + 236 =$
5. Vypočítaj spamäti: $565 + 20 =$
6. Vypočítaj spamäti: $354 + 214 =$
7. Vypočítaj spamäti: $541 + 245 =$
8. Vypočítaj spamäti: $424 + 351 =$
9. Vypočítaj spamäti: $556 + 112 =$
10. Vypočítaj spamäti: $365 + 222 =$
11. Vypočítaj spamäti: $134 + 141 =$
12. Vypočítaj spamäti: $65 + 110 =$
13. Vypočítaj spamäti: $551 + 14 =$
14. Vypočítaj spamäti: $328 + 310 =$
15. Vypočítaj spamäti: $230 + 313 =$

2) Sčítanie písomne (pod sebou)

16. Vypočítaj písomne (pod sebou): $3164 + 3759 =$

$$\begin{array}{r} 3164 \\ +3759 \\ \hline \end{array}$$

17. Vypočítaj písomne (pod sebou): $7705 + 1789 =$

$$\begin{array}{r} 7705 \\ +1789 \\ \hline \end{array}$$

18. Vypočítaj písomne (pod sebou): $2371 + 3294 =$
2371
+3294

19. Vypočítaj písomne (pod sebou): $3884 + 1774 =$
3884
+1774

20. Vypočítaj písomne (pod sebou): $2435 + 1491 =$
2435
+1491

21. Vypočítaj písomne (pod sebou): $1189 + 3266 =$
1189
+3266

22. Vypočítaj písomne (pod sebou): $5678 + 1287 =$
5678
+1287

23. Vypočítaj písomne (pod sebou): $3109 + 3581 =$
3109
+3581

24. Vypočítaj písomne (pod sebou): $2185 + 1794 =$
2185
+1794

25. Vypočítaj písomne (pod sebou): $5683 + 3299 =$
5683
+3299

26. Vypočítaj písomne (pod sebou): $1862 + 4187 =$
1862
+4187

27. Vypočítaj písomne (pod sebou): $6374 + 2008 =$
6374
+2008

28. Vypočítaj písomne (pod sebou): $2574 + 5839 =$
2574
+5839

29. Vypočítaj písomne (pod sebou): $8536 + 1444 =$
8536
+1444

30. Vypočítaj písomne (pod sebou): $2682 + 5351 =$
2682
+5351

3) Odčítanie spamäti

31. Vypočítaj spamäti: $428 - 203 =$

32. Vypočítaj spamäti: $152 - 10 =$

33. Vypočítaj spamäti: $515 - 10 =$

34. Vypočítaj spamäti: $296 - 174 =$

35. Vypočítaj spamäti: $270 - 220 =$

36. Vypočítaj spamäti: $256 - 2 =$
37. Vypočítaj spamäti: $535 - 215 =$
38. Vypočítaj spamäti: $460 - 260 =$
39. Vypočítaj spamäti: $595 - 113 =$
40. Vypočítaj spamäti: $675 - 165 =$
41. Vypočítaj spamäti: $636 - 134 =$
42. Vypočítaj spamäti: $295 - 95 =$
43. Vypočítaj spamäti: $247 - 243 =$
44. Vypočítaj spamäti: $175 - 141 =$
45. Vypočítaj spamäti: $62 - 31 =$

4) Odčítanie písomne (pod sebou)

46. Vypočítaj písomne (pod sebou): $3337 - 3268 =$
3337
-3268

47. Vypočítaj písomne (pod sebou): $7875 - 5908 =$
7875
-5908

48. Vypočítaj písomne (pod sebou): $2668 - 1451 =$
2668
-1451

49. Vypočítaj písomne (pod sebou): $3884 - 608 =$
3884
-608

50. Vypočítaj písomne (pod sebou): $4104 - 2777 =$
4104
-2777

51. Vypočítaj písomne (pod sebou): $2664 - 2251 =$
2664
-2251

52. Vypočítaj písomne (pod sebou): $9075 - 2840 =$
9075
-2840

53. Vypočítaj písomne (pod sebou): $2554 - 2026 =$
2554
-2026

54. Vypočítaj písomne (pod sebou): $1807 - 1192 =$
1807
-1192

55. Vypočítaj písomne (pod sebou): $5717 - 4473 =$
5717
-4473

56. Vypočítaj písomne (pod sebou): $6250 - 1014 =$
6250
-1014

57. Vypočítaj písomne (pod sebou): $7355 - 3244 =$
7355
-3244

58. Vypočítaj písomne (pod sebou): $4997 - 827 =$

$$\begin{array}{r} 4997 \\ -827 \\ \hline \end{array}$$

59. Vypočítaj písomne (pod sebou): $1891 - 602 =$

$$\begin{array}{r} 1891 \\ -602 \\ \hline \end{array}$$

60. Vypočítaj písomne (pod sebou): $7093 - 4077 =$

$$\begin{array}{r} 7093 \\ -4077 \\ \hline \end{array}$$

5) Skúška správnosti

61. Vypočítaj a over výsledok skúškou správnosti (inverznou operáciou): $4513 + 3735 = ?$
62. Vypočítaj a over výsledok skúškou správnosti (inverznou operáciou): $2696 + 3231 = ?$
63. Vypočítaj a over výsledok skúškou správnosti (inverznou operáciou): $821 + 3242 = ?$
64. Vypočítaj a over výsledok skúškou správnosti (inverznou operáciou): $1700 + 797 = ?$
65. Vypočítaj a over výsledok skúškou správnosti (inverznou operáciou): $4992 + 4841 = ?$
66. Vypočítaj a over výsledok skúškou správnosti (inverznou operáciou): $3622 - 1788 = ?$
67. Vypočítaj a over výsledok skúškou správnosti (inverznou operáciou): $351 + 7642 = ?$
68. Vypočítaj a over výsledok skúškou správnosti (inverznou operáciou): $1074 - 346 = ?$
69. Vypočítaj a over výsledok skúškou správnosti (inverznou operáciou): $9231 - 4006 = ?$
70. Vypočítaj a over výsledok skúškou správnosti (inverznou operáciou): $3309 + 895 = ?$
71. Vypočítaj a over výsledok skúškou správnosti (inverznou operáciou): $5859 + 2197 = ?$
72. Vypočítaj a over výsledok skúškou správnosti (inverznou operáciou): $1171 + 983 = ?$
73. Vypočítaj a over výsledok skúškou správnosti (inverznou operáciou): $9318 - 7644 = ?$
74. Vypočítaj a over výsledok skúškou správnosti (inverznou operáciou): $6658 - 1511 = ?$
75. Vypočítaj a over výsledok skúškou správnosti (inverznou operáciou): $9744 - 1182 = ?$

6) Vlastnosti sčítania (komutatívnosť, asociatívnosť)

76. Over komutatívnosť sčítania: $982 + 1686 = ?$ a $1686 + 982 = ?$ Sú si výsledky rovné?
77. Over komutatívnosť sčítania: $2092 + 6590 = ?$ a $6590 + 2092 = ?$ Sú si výsledky rovné?

78. Over komutatívnosť sčítania: $1973 + 4609 = ?$ a $4609 + 1973 = ?$ Sú si výsledky rovné?
79. Over komutatívnosť sčítania: $1392 + 8302 = ?$ a $8302 + 1392 = ?$ Sú si výsledky rovné?
80. Over komutatívnosť sčítania: $1610 + 7030 = ?$ a $7030 + 1610 = ?$ Sú si výsledky rovné?
81. Over asociatívnosť sčítania: $(621 + 655) + 4953 = ?$ a $621 + (655 + 4953) = ?$ Sú si výsledky rovné?
82. Over asociatívnosť sčítania: $(1661 + 1814) + 195 = ?$ a $1661 + (1814 + 195) = ?$ Sú si výsledky rovné?
83. Over asociatívnosť sčítania: $(848 + 1156) + 3070 = ?$ a $848 + (1156 + 3070) = ?$ Sú si výsledky rovné?
84. Over asociatívnosť sčítania: $(652 + 881) + 3663 = ?$ a $652 + (881 + 3663) = ?$ Sú si výsledky rovné?
85. Over asociatívnosť sčítania: $(1357 + 606) + 3577 = ?$ a $1357 + (606 + 3577) = ?$ Sú si výsledky rovné?

7) Vzťah sčítania a odčítania – dopln číslo

86. Dopln chýbajúce číslo: $4573 + ? = 7353$
87. Dopln chýbajúce číslo: $? - 1908 = 7761$
88. Dopln chýbajúce číslo: $651 + ? = 1407$
89. Dopln chýbajúce číslo: $371 + ? = 3736$
90. Dopln chýbajúce číslo: $? - 2462 = 1151$
91. Dopln chýbajúce číslo: $? + 757 = 2098$
92. Dopln chýbajúce číslo: $9784 - ? = 7501$
93. Dopln chýbajúce číslo: $? + 822 = 3804$
94. Dopln chýbajúce číslo: $5229 - ? = 4213$
95. Dopln chýbajúce číslo: $966 + ? = 5865$

8) Slovné úlohy

96. Na jednom poli bolo zasadených 2900 stromčekov, na druhom 343 stromčekov. Koľko stromčekov bolo zasadených spolu?
97. Škola mala 266 žiakov. Prišlo 13 nových žiakov. Koľko žiakov má škola teraz?
98. Na parkovisku bolo 362 áut. 114 áut odišlo. Koľko áut zostalo na parkovisku?
99. Na jednom poli bolo zasadených 2537 stromčekov, na druhom 1022 stromčekov. Koľko stromčekov bolo zasadených spolu?
100. V knižnici bolo 629 kníh. Vypožičali 270 kníh. Koľko kníh zostalo v knižnici?

Riešenia

Mgr. J. Zvolenský – ZŠ Skýcov

1) Sčítanie spamäti

1. 789

2. 429

3. 479

4. 787

5. 585

6. 568

7. 786

8. 775

9. 668

10. 587

11. 275

12. 175

13. 565

14. 638

15. 543

2) Sčítanie písomne (pod sebou)

16. 6923

3164
+3759

6923

17. 9494

7705
+1789

9494

18. 5665

2371
+3294

5665

19. 5658
3884
+1774

5658

20. 3926
2435
+1491

3926

21. 4455
1189
+3266

4455

22. 6965
5678
+1287

6965

23. 6690
3109
+3581

6690

24. 3979
2185
+1794

3979

25. 8982
5683
+3299

8982

26. 6049

1862

+4187

6049

27. 8382

6374

+2008

8382

28. 8413

2574

+5839

8413

29. 9980

8536

+1444

9980

30. 8033

2682

+5351

8033

3) Odčítanie spamäti

31. 225

32. 142

33. 505

34. 122

35. 50

36. 254

37. 320

38. 200

39. 482

40. 510

41. 502

42. 200

43. 4

44. 34

45. 31

4) Odčítanie písomne (pod sebou)

46. 69

3337

-3268

69

47. 1967

7875

-5908

1967

48. 1217

2668

-1451

1217

49. 3276

3884

-608

3276

50. 1327

4104

-2777

1327

51. 413
2664
-2251

413

52. 6235
9075
-2840

6235

53. 528
2554
-2026

528

54. 615
1807
-1192

615

55. 1244
5717
-4473

1244

56. 5236
6250
-1014

5236

57. 4111
7355
-3244

4111

58. 4170

4997

-827

4170

59. 1289

1891

-602

1289

60. 3016

7093

-4077

3016

5) Skúška správnosti

61. 8248 (skúška: $8248 - 3735 = 4513$ ✓)

62. 5927 (skúška: $5927 - 3231 = 2696$ ✓)

63. 4063 (skúška: $4063 - 3242 = 821$ ✓)

64. 2497 (skúška: $2497 - 797 = 1700$ ✓)

65. 9833 (skúška: $9833 - 4841 = 4992$ ✓)

66. 1834 (skúška: $1834 + 1788 = 3622$ ✓)

67. 7993 (skúška: $7993 - 7642 = 351$ ✓)

68. 728 (skúška: $728 + 346 = 1074$ ✓)

69. 5225 (skúška: $5225 + 4006 = 9231$ ✓)

70. 4204 (skúška: $4204 - 895 = 3309$ ✓)

71. 8056 (skúška: $8056 - 2197 = 5859$ ✓)

72. 2154 (skúška: $2154 - 983 = 1171$ ✓)

73. 1674 (skúška: $1674 + 7644 = 9318$ ✓)

74. 5147 (skúška: $5147 + 1511 = 6658$ ✓)

75. 8562 (skúška: $8562 + 1182 = 9744$ ✓)

6) Vlastnosti sčítania (komutatívnosť, asociatívnosť)

76. $982 + 1686 = 2668$ a $1686 + 982 = 2668$ — áno, výsledky sú rovnaké (komutatívnosť sčítania)

77. $2092 + 6590 = 8682$ a $6590 + 2092 = 8682$ — áno, výsledky sú rovnaké (komutatívnosť sčítania)

78. $1973 + 4609 = 6582$ a $4609 + 1973 = 6582$ — áno, výsledky sú rovnaké (komutatívnosť sčítania)

79. $1392 + 8302 = 9694$ a $8302 + 1392 = 9694$ — áno, výsledky sú rovnaké (komutatívnosť sčítania)

80. $1610 + 7030 = 8640$ a $7030 + 1610 = 8640$ — áno, výsledky sú rovnaké (komutatívnosť sčítania)

81. $(621+655)+4953 = 6229$ a $621+(655+4953) = 6229$ — áno, výsledky sú rovnaké (asociatívnosť sčítania)

82. $(1661+1814)+195 = 3670$ a $1661+(1814+195) = 3670$ — áno, výsledky sú rovnaké (asociatívnosť sčítania)

83. $(848+1156)+3070 = 5074$ a $848+(1156+3070) = 5074$ — áno, výsledky sú rovnaké (asociatívnosť sčítania)

84. $(652+881)+3663 = 5196$ a $652+(881+3663) = 5196$ — áno, výsledky sú rovnaké (asociatívnosť sčítania)

85. $(1357+606)+3577 = 5540$ a $1357+(606+3577) = 5540$ — áno, výsledky sú rovnaké (asociatívnosť sčítania)

7) Vzťah sčítania a odčítania – dopln číslo

86. $? = 2780$

87. $? = 9669$

88. $? = 756$

89. $? = 3365$

90. $? = 3613$

91. $? = 1341$

92. $? = 2283$

93. $? = 2982$

94. $? = 1016$

95. $? = 4899$

8) Slovné úlohy

96. $2900 + 343 = 3243$

97. $266 + 13 = 279$

98. $362 - 114 = 248$

99. $2537 + 1022 = 3559$

100. $629 - 270 = 359$