

Pracovní list

Číselné výrazy v řešení úloh (100 příkladov)

2. ročník – 1. cyklus

Mgr. J. Zvolenský – ZŠ Skýcov

1) Slovné úlohy na sčítanie

1. Na pirátskej lodi bolo 68 zlatých mincí. Piráti našli na ostrove ešte 10 zlatých mincí. Koľko mincí majú spolu?
2. Na farme sa za týždeň vyľahlo 70 kuriatok. Ďalší týždeň sa vyľahlo ešte 25 kuriatok. Koľko kuriatok sa vyľahlo spolu?
3. V kurníku na farme bolo 57 sliepok. Farmár priviezol ešte 34 sliepok. Koľko sliepok je v kurníku teraz?
4. V kurníku na farme bolo 42 sliepok. Farmár priviezol ešte 23 sliepok. Koľko sliepok je v kurníku teraz?
5. V kováčskej dielni bolo 57 mečov. Kováč vykoval ešte 9 nových mečov. Koľko mečov je v dielni teraz?
6. V lese vyrástlo po daždi 67 húb. Deti našli ešte 13 húb pri potoku. Koľko húb našli spolu?
7. Astronaut napočítal na oblohe 32 hviezd. Ďalekohľadom objavil ešte 45 hviezd. Koľko hviezd napočítal spolu?
8. V kurníku na farme bolo 56 sliepok. Farmár priviezol ešte 43 sliepok. Koľko sliepok je v kurníku teraz?
9. V kurníku na farme bolo 42 sliepok. Farmár priviezol ešte 29 sliepok. Koľko sliepok je v kurníku teraz?
10. Na farme sa za týždeň vyľahlo 56 kuriatok. Ďalší týždeň sa vyľahlo ešte 14 kuriatok. Koľko kuriatok sa vyľahlo spolu?
11. Na pirátskej lodi bolo 45 zlatých mincí. Piráti našli na ostrove ešte 36 zlatých mincí. Koľko mincí majú spolu?
12. Na pirátskej lodi bolo 51 zlatých mincí. Piráti našli na ostrove ešte 32 zlatých mincí. Koľko mincí majú spolu?
13. Na pirátskej lodi bolo 37 zlatých mincí. Piráti našli na ostrove ešte 22 zlatých mincí. Koľko mincí majú spolu?
14. Na farme sa za týždeň vyľahlo 32 kuriatok. Ďalší týždeň sa vyľahlo ešte 65 kuriatok. Koľko kuriatok sa vyľahlo spolu?
15. V kováčskej dielni bolo 28 mečov. Kováč vykoval ešte 50 nových mečov. Koľko mečov je v dielni teraz?
16. Na pirátskej lodi bolo 14 zlatých mincí. Piráti našli na ostrove ešte 19 zlatých mincí. Koľko mincí majú spolu?
17. Na farme sa za týždeň vyľahlo 36 kuriatok. Ďalší týždeň sa vyľahlo ešte 22 kuriatok. Koľko kuriatok sa vyľahlo spolu?

18. V kurníku na farme bolo 64 sliepok. Farmár priviezol ešte 20 sliepok. Koľko sliepok je v kurníku teraz?

19. V cukrárni pripravili 15 kopčekov zmrzliny. Popoludní pripravili ešte 73 kopčekov. Koľko kopčekov zmrzliny pripravili spolu?

20. Na pirátskej lodi bolo 67 zlatých mincí. Piráti našli na ostrove ešte 14 zlatých mincí. Koľko mincí majú spolu?

2) Slovné úlohy na odčítanie

21. Drak mal na chvoste 36 šupín. Pri boji stratil 11 šupín. Koľko šupín mu zostalo?

22. Na hviezdnej oblohe svietilo 58 hviezd. 25 hviezd zakryli mraky. Koľko hviezd bolo vidno?

23. V rozprávkovom lese rástlo 24 muchotrávok. Škriatkovia si 6 odniesli domov. Koľko muchotrávok zostalo v lese?

24. Na zmrzlinovom vozíku bolo 57 kopčekov zmrzliny. Deti si kúpili 30 kopčekov. Koľko kopčekov zostalo?

25. Na lodi bolo naložených 23 debien s korením. V prístave vyložili 9 debien. Koľko debien zostalo na lodi?

26. Na zmrzlinovom vozíku bolo 26 kopčekov zmrzliny. Deti si kúpili 13 kopčekov. Koľko kopčekov zostalo?

27. Kúzelník vytáhoval z klobúka farebné šatky. Vytiahol 37 šatiek. 28 šatiek spadlo na zem. Koľko šatiek mu zostalo v ruke?

28. V rozprávkovom lese rástlo 52 muchotrávok. Škriatkovia si 19 odniesli domov. Koľko muchotrávok zostalo v lese?

29. Drak mal na chvoste 39 šupín. Pri boji stratil 15 šupín. Koľko šupín mu zostalo?

30. V múzeu bolo vystavených 35 starých mincí. 13 mincí požičali do inej výstavy. Koľko mincí zostalo v múzeu?

31. Na lodi bolo naložených 98 debien s korením. V prístave vyložili 18 debien. Koľko debien zostalo na lodi?

32. Na lodi bolo naložených 24 debien s korením. V prístave vyložili 6 debien. Koľko debien zostalo na lodi?

33. V múzeu bolo vystavených 25 starých mincí. 10 mincí požičali do inej výstavy. Koľko mincí zostalo v múzeu?

34. V rozprávkovom lese rástlo 56 muchotrávok. Škriatkovia si 25 odniesli domov. Koľko muchotrávok zostalo v lese?

35. Čarodejnica namiešala 69 pohárov čarovného lektvaru. 29 pohárov sa rozlialo. Koľko pohárov lektvaru jej zostalo?

36. Čarodejnica namiešala 75 pohárov čarovného lektvaru. 10 pohárov sa rozlialo. Koľko pohárov lektvaru jej zostalo?

37. Na zmrzlinovom vozíku bolo 42 kopčekov zmrzliny. Deti si kúpili 36 kopčekov. Koľko kopčekov zostalo?

38. Čarodejnica namiešala 86 pohárov čarovného lektvaru. 40 pohárov sa rozlialo. Koľko pohárov lektvaru jej zostalo?

39. Na zmrzlinovom vozíku bolo 23 kopčekov zmrzliny. Deti si kúpili 10 kopčekov. Koľko kopčekov zostalo?

40. Na hviezdnej oblohe svietilo 87 hviezd. 42 hviezd zakryli mraky. Koľko hviezd bolo vidno?

3) Slovné úlohy z finančnej gramotnosti

41. Mal si 35 €. Minul si 14 €. Koľko € ti zostalo?

42. Kúpil si zošit za 42 centov a nálepku za 57 centov. Koľko centov si minul spolu?

43. Kúpil si zošit za 88 centov a nálepku za 6 centov. Koľko centov si minul spolu?

44. Ušetril si 50 € minulý mesiac a 31 € tento mesiac. Koľko € máš ušetrených spolu?

45. Kúpil si zošit za 31 centov a nálepku za 40 centov. Koľko centov si minul spolu?

46. Ušetril si 56 € minulý mesiac a 43 € tento mesiac. Koľko € máš ušetrených spolu?

47. Mal si 35 centov. Kúpil si žuvačku za 23 centov. Koľko centov ti zostalo?

48. Dostal si 61 € vreckového a ešte 13 € od babky. Koľko € máš spolu?

49. Ušetril si 32 € minulý mesiac a 6 € tento mesiac. Koľko € máš ušetrených spolu?

50. Kúpil si zošit za 32 centov a nálepku za 16 centov. Koľko centov si minul spolu?

51. Mal si 41 centov. Kúpil si žuvačku za 8 centov. Koľko centov ti zostalo?

52. Dostal si 33 € vreckového a ešte 22 € od babky. Koľko € máš spolu?

53. Ušetril si 44 € minulý mesiac a 52 € tento mesiac. Koľko € máš ušetrených spolu?

54. Ušetril si 40 € minulý mesiac a 39 € tento mesiac. Koľko € máš ušetrených spolu?

55. Ušetril si 83 € minulý mesiac a 16 € tento mesiac. Koľko € máš ušetrených spolu?

4) Nepriamo formulované úlohy

56. Milan vylovil o 14 menej rýb ako Eva. Milan vylovil 22 rýb. Koľko rýb vylovila Eva?

57. Adam má o 14 viac odznakov ako Simona. Adam má 19 odznakov. Koľko odznakov má Simona?

58. Adam má o 15 viac odznakov ako Simona. Adam má 20 odznakov. Koľko odznakov má Simona?

59. Filip má o 18 viac odznakov ako Nina. Filip má 75 odznakov. Koľko odznakov má Nina?

60. Adam vyfarbil o 12 menej obrázkov ako Simona. Adam vyfarbil 24 obrázkov. Koľko obrázkov vyfarbila Simona?

61. Filip zachytil do sieťky o 16 viac motýľov ako Nina. Filip má 50 motýľov. Koľko motýľov má Nina?

62. Peter vylovil o 4 menej rýb ako Jana. Peter vylovil 15 rýb. Koľko rýb vylovila Jana?
63. Adam postavil o 19 menej hradov z piesku ako Simona. Adam postavil 35 hradov. Koľko hradov postavila Simona?
64. Adam má o 17 viac odznakov ako Simona. Adam má 39 odznakov. Koľko odznakov má Simona?
65. Filip postavil o 7 menej hradov z piesku ako Nina. Filip postavil 27 hradov. Koľko hradov postavila Nina?
66. Tomáš má o 7 viac odznakov ako Zuzka. Tomáš má 20 odznakov. Koľko odznakov má Zuzka?
67. Milan vylovil o 4 menej rýb ako Eva. Milan vylovil 7 rýb. Koľko rýb vylovila Eva?
68. Milan vyfarbil o 18 menej obrázkov ako Eva. Milan vyfarbil 23 obrázkov. Koľko obrázkov vyfarbila Eva?
69. Peter nazbieral o 18 viac gaštanov ako Jana. Peter má 34 gaštanov. Koľko gaštanov má Jana?
70. Tomáš nazbieral o 18 viac gaštanov ako Zuzka. Tomáš má 76 gaštanov. Koľko gaštanov má Zuzka?

5) Jednoduché rovnice (□ namiesto neznámej)

71. Nájdi číslo, ktoré patrí namiesto □ (metódou pokus-omyl): $64 + \square = 94$
72. Nájdi číslo, ktoré patrí namiesto □ (metódou pokus-omyl): $51 + \square = 95$
73. Nájdi číslo, ktoré patrí namiesto □ (metódou pokus-omyl): $\square - 7 = 22$
74. Nájdi číslo, ktoré patrí namiesto □ (metódou pokus-omyl): $\square - 38 = 56$
75. Nájdi číslo, ktoré patrí namiesto □ (metódou pokus-omyl): $\square - 44 = 52$
76. Nájdi číslo, ktoré patrí namiesto □ (metódou pokus-omyl): $\square - 26 = 26$
77. Nájdi číslo, ktoré patrí namiesto □ (metódou pokus-omyl): $3 + \square = 61$
78. Nájdi číslo, ktoré patrí namiesto □ (metódou pokus-omyl): $\square + 70 = 84$
79. Nájdi číslo, ktoré patrí namiesto □ (metódou pokus-omyl): $\square + 26 = 66$
80. Nájdi číslo, ktoré patrí namiesto □ (metódou pokus-omyl): $79 - \square = 41$
81. Nájdi číslo, ktoré patrí namiesto □ (metódou pokus-omyl): $\square - 50 = 41$
82. Nájdi číslo, ktoré patrí namiesto □ (metódou pokus-omyl): $\square - 7 = 59$
83. Nájdi číslo, ktoré patrí namiesto □ (metódou pokus-omyl): $4 + \square = 56$
84. Nájdi číslo, ktoré patrí namiesto □ (metódou pokus-omyl): $\square - 56 = 29$
85. Nájdi číslo, ktoré patrí namiesto □ (metódou pokus-omyl): $33 + \square = 57$

6) Jednoduché nerovnice (□ namiesto neznámej)

86. Nájdi vyhovujúce číslo namiesto □: $\square - 27 < 33$

87. Nájdi vyhovujúce číslo namiesto $\square$: $\square + 7 > 35$
88. Nájdi vyhovujúce číslo namiesto $\square$: $\square + 41 < 81$
89. Nájdi vyhovujúce číslo namiesto $\square$: $\square + 7 > 28$
90. Nájdi vyhovujúce číslo namiesto $\square$: $\square - 21 < 26$
91. Nájdi vyhovujúce číslo namiesto $\square$: $\square + 29 < 77$
92. Nájdi vyhovujúce číslo namiesto $\square$: $\square + 23 > 30$
93. Nájdi vyhovujúce číslo namiesto $\square$: $\square + 5 < 98$
94. Nájdi vyhovujúce číslo namiesto $\square$: $\square + 7 > 52$
95. Nájdi vyhovujúce číslo namiesto $\square$: $\square - 14 < 28$

7) Vyber správnu možnosť (A, B, C, D)

96. Vypočítaj: $86 - 61 =$ A) 26 B) 35 C) 24 D) 25
97. Vypočítaj: $14 + 36 =$ A) 50 B) 40 C) 51 D) 49
98. Vypočítaj: $82 - 60 =$ A) 21 B) 12 C) 32 D) 22
99. Vypočítaj: $24 + 32 =$ A) 66 B) 57 C) 56 D) 46
100. Vypočítaj: $64 + 22 =$ A) 85 B) 86 C) 76 D) 96

Riešenia

Mgr. J. Zvolenský – ZŠ Skýcov

1) Slovné úlohy na sčítanie

1. $68 + 10 = 78$

2. $70 + 25 = 95$

3. $57 + 34 = 91$

4. $42 + 23 = 65$

5. $57 + 9 = 66$

6. $67 + 13 = 80$

7. $32 + 45 = 77$

8. $56 + 43 = 99$

9. $42 + 29 = 71$

10. $56 + 14 = 70$

11. $45 + 36 = 81$

12. $51 + 32 = 83$

13. $37 + 22 = 59$

14. $32 + 65 = 97$

15. $28 + 50 = 78$

16. $14 + 19 = 33$

17. $36 + 22 = 58$

18. $64 + 20 = 84$

19. $15 + 73 = 88$

20. $67 + 14 = 81$

2) Slovné úlohy na odčítanie

21. $36 - 11 = 25$

22. $58 - 25 = 33$

23. $24 - 6 = 18$

24. $57 - 30 = 27$

25. $23 - 9 = 14$

26. $26 - 13 = 13$

27. $37 - 28 = 9$

28. $52 - 19 = 33$

29. $39 - 15 = 24$

30. $35 - 13 = 22$

31. $98 - 18 = 80$

32. $24 - 6 = 18$

33. $25 - 10 = 15$

34. $56 - 25 = 31$

35. $69 - 29 = 40$

36. $75 - 10 = 65$

37. $42 - 36 = 6$

38. $86 - 40 = 46$

39. $23 - 10 = 13$

40. $87 - 42 = 45$

3) Slovné úlohy z finančnej gramotnosti

41. $35 - 14 = 21$

42. $42 + 57 = 99$

43. $88 + 6 = 94$

44. $50 + 31 = 81$

45. $31 + 40 = 71$

46. $56 + 43 = 99$

47. $35 - 23 = 12$

48. $61 + 13 = 74$

49. $32 + 6 = 38$

50. $32 + 16 = 48$

51. $41 - 8 = 33$

52. $33 + 22 = 55$

53. $44 + 52 = 96$

54. $40 + 39 = 79$

55. $83 + 16 = 99$

4) Nepriamo formulované úlohy

56. $22 + 14 = 36$ (aj keď' je v texte 'menej', Eva má viac, preto sčítame)

57. $19 - 14 = 5$ (aj keď' je v texte 'viac', Simona má menej, preto odčítame)

58. $20 - 15 = 5$ (aj keď' je v texte 'viac', Simona má menej, preto odčítame)

59. $75 - 18 = 57$ (aj keď' je v texte 'viac', Nina má menej, preto odčítame)

60. $24 + 12 = 36$ (aj keď' je v texte 'menej', Simona má viac, preto sčítame)

61. $50 - 16 = 34$ (aj keď je v texte 'viac', Nina má menej, preto odčítame)
62. $15 + 4 = 19$ (aj keď je v texte 'menej', Jana má viac, preto sčítame)
63. $35 + 19 = 54$ (aj keď je v texte 'menej', Simona má viac, preto sčítame)
64. $39 - 17 = 22$ (aj keď je v texte 'viac', Simona má menej, preto odčítame)
65. $27 + 7 = 34$ (aj keď je v texte 'menej', Nina má viac, preto sčítame)
66. $20 - 7 = 13$ (aj keď je v texte 'viac', Zuzka má menej, preto odčítame)
67. $7 + 4 = 11$ (aj keď je v texte 'menej', Eva má viac, preto sčítame)
68. $23 + 18 = 41$ (aj keď je v texte 'menej', Eva má viac, preto sčítame)
69. $34 - 18 = 16$ (aj keď je v texte 'viac', Jana má menej, preto odčítame)
70. $76 - 18 = 58$ (aj keď je v texte 'viac', Zuzka má menej, preto odčítame)

5) Jednoduché rovnice ($\square$ namiesto neznámej)

71. $\square = 30$
72. $\square = 44$
73. $\square = 29$
74. $\square = 94$
75. $\square = 96$
76. $\square = 52$
77. $\square = 58$
78. $\square = 14$
79. $\square = 40$
80. $\square = 38$
81. $\square = 91$
82. $\square = 66$
83. $\square = 52$
84. $\square = 85$
85. $\square = 24$

6) Jednoduché nerovnice ($\square$ namiesto neznámej)

86. $\square = 59$ (najväčšie prirodzené číslo, ktoré vyhovuje)
87. $\square = 29$ (najmenšie prirodzené číslo, ktoré vyhovuje)
88. $\square = 39$ (najväčšie prirodzené číslo, ktoré vyhovuje)
89. $\square = 22$ (najmenšie prirodzené číslo, ktoré vyhovuje)
90. $\square = 46$ (najväčšie prirodzené číslo, ktoré vyhovuje)
91. $\square = 47$ (najväčšie prirodzené číslo, ktoré vyhovuje)

92. $\square = 8$ (najmenšie prirodzené číslo, ktoré vyhovuje)

93. $\square = 92$ (najväčšie prirodzené číslo, ktoré vyhovuje)

94. $\square = 46$ (najmenšie prirodzené číslo, ktoré vyhovuje)

95. $\square = 41$ (najväčšie prirodzené číslo, ktoré vyhovuje)

7) Vyber správnu možnosť (A, B, C, D)

96. D) 25

97. A) 50

98. D) 22

99. C) 56

100. B) 86