

Pracovný list

Prirodzené čísla v obore do 10 000 (100 príkladov)

3. ročník – 1. cyklus
Mgr. J. Zvolenský – ZŠ Skýcov

1) Čítanie a zápis čísel do 10 000

1. Zapiš slovom číslo: 2 878
2. Zapiš slovom číslo: 9 941
3. Zapiš slovom číslo: 799
4. Zapiš slovom číslo: 2 666
5. Zapiš slovom číslo: 5 371
6. Zapiš číslicami číslo: osemtisíc tristo osemdesiatdva
7. Zapiš číslicami číslo: štyritisíc päťsto dvanásť
8. Zapiš číslicami číslo: dvesto tridsaťosem
9. Zapiš číslicami číslo: dvetisíc deväťsto šesťdesiatšesť
10. Zapiš číslicami číslo: deväťsto šesťdesiatdeväť

2) Porovnávanie čísel

11. Porovnaj čísla: 316 ... 2 167 (napíš <, > alebo =).
12. Porovnaj čísla: 8 033 ... 9 419 (napíš <, > alebo =).
13. Porovnaj čísla: 8 067 ... 4 338 (napíš <, > alebo =).
14. Porovnaj čísla: 2 221 ... 6 664 (napíš <, > alebo =).
15. Porovnaj čísla: 2 711 ... 2 265 (napíš <, > alebo =).
16. Porovnaj čísla: 2 796 ... 1 490 (napíš <, > alebo =).
17. Porovnaj čísla: 6 408 ... 8 794 (napíš <, > alebo =).
18. Porovnaj čísla: 1 131 ... 3 708 (napíš <, > alebo =).
19. Porovnaj čísla: 4 597 ... 3 485 (napíš <, > alebo =).
20. Porovnaj čísla: 2 959 ... 3 780 (napíš <, > alebo =).
21. Porovnaj čísla: 3 766 ... 4 251 (napíš <, > alebo =).
22. Porovnaj čísla: 6 195 ... 8 029 (napíš <, > alebo =).
23. Porovnaj čísla: 3 919 ... 3 919 (napíš <, > alebo =).
24. Porovnaj čísla: 9 686 ... 9 686 (napíš <, > alebo =).
25. Porovnaj čísla: 7 573 ... 7 573 (napíš <, > alebo =).

3) Usporiadanie čísel

26. Usporiadaj čísla zostupne: 9 906, 4 661, 7 212, 9 008, 5 090
27. Usporiadaj čísla vzostupne: 7 278, 2 771, 8 846, 4 958, 5 463
28. Usporiadaj čísla vzostupne: 5 932, 1 566, 3 324, 6 832, 1 007
29. Usporiadaj čísla zostupne: 8 091, 2 272, 5 550, 7 350, 2 525
30. Usporiadaj čísla vzostupne: 6 212, 2 098, 1 007, 9 621, 8 591
31. Usporiadaj čísla vzostupne: 6 330, 3 753, 2 284, 2 145, 7 091
32. Usporiadaj čísla vzostupne: 5 398, 2 643, 150, 2 766, 2 834
33. Usporiadaj čísla vzostupne: 9 780, 836, 592, 1 789, 9 968
34. Usporiadaj čísla vzostupne: 7 114, 7 893, 3 738, 632, 1 405
35. Usporiadaj čísla vzostupne: 4 730, 1 077, 9 715, 9 796, 6 599

4) Rozklad čísla

36. Rozlož číslo 4 651 na tisícky, stovky, desiatky a jednotky.
37. Rozlož číslo 4 813 na tisícky, stovky, desiatky a jednotky.
38. Rozlož číslo 6 726 na tisícky, stovky, desiatky a jednotky.
39. Rozlož číslo 9 063 na tisícky, stovky, desiatky a jednotky.
40. Rozlož číslo 4 626 na tisícky, stovky, desiatky a jednotky.
41. Rozlož číslo 5 509 na tisícky, stovky, desiatky a jednotky.
42. Rozlož číslo 5 599 na tisícky, stovky, desiatky a jednotky.
43. Rozlož číslo 1 831 na tisícky, stovky, desiatky a jednotky.
44. Rozlož číslo 1 878 na tisícky, stovky, desiatky a jednotky.
45. Rozlož číslo 3 572 na tisícky, stovky, desiatky a jednotky.
46. Rozlož číslo 9 426 na tisícky, stovky, desiatky a jednotky.
47. Rozlož číslo 1 607 na tisícky, stovky, desiatky a jednotky.
48. Rozlož číslo 2 000 na tisícky, stovky, desiatky a jednotky.
49. Rozlož číslo 8 501 na tisícky, stovky, desiatky a jednotky.
50. Rozlož číslo 5 766 na tisícky, stovky, desiatky a jednotky.

5) Zaokrúhľovanie

51. Zaokrúhli číslo 1 533 na desiatky.
52. Zaokrúhli číslo 997 na desiatky.
53. Zaokrúhli číslo 5 888 na desiatky.
54. Zaokrúhli číslo 9 708 na desiatky.
55. Zaokrúhli číslo 7 763 na desiatky.

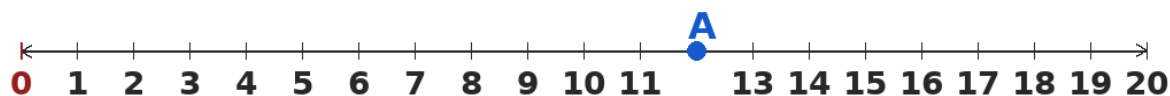
56. Zaokrúhli číslo 6 140 na stovky.
57. Zaokrúhli číslo 6 675 na stovky.
58. Zaokrúhli číslo 7 425 na stovky.
59. Zaokrúhli číslo 9 799 na stovky.
60. Zaokrúhli číslo 1 781 na stovky.
61. Zaokrúhli číslo 4 631 na tisíce.
62. Zaokrúhli číslo 8 282 na tisíce.
63. Zaokrúhli číslo 8 199 na tisíce.
64. Zaokrúhli číslo 4 283 na tisíce.
65. Zaokrúhli číslo 7 852 na tisíce.

6) Číslo, číslica, cifra

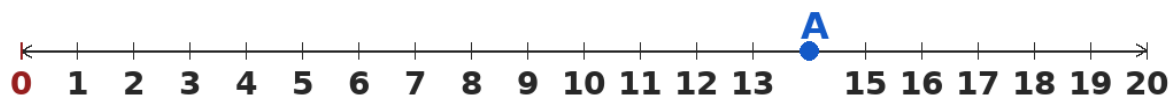
66. Koľko cifier má číslo 3 223?
67. Koľko cifier má číslo 490?
68. Koľko cifier má číslo 1 305?
69. Koľko cifier má číslo 5 221?
70. Koľko cifier má číslo 8 741?
71. Aká cifra je na mieste stovky v čísle 4 391?
72. Aká cifra je na mieste stovky v čísle 7 019?
73. Aká cifra je na mieste stovky v čísle 8 366?
74. Aká cifra je na mieste jednotky v čísle 4 705?
75. Aká cifra je na mieste jednotky v čísle 5 760?

7) Číselná os

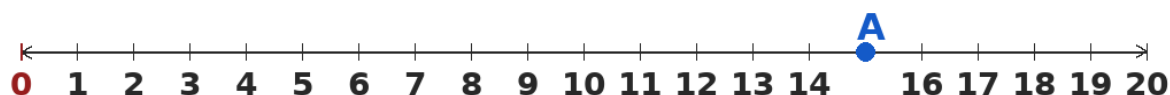
76. Na obrázku je na číselnej osi vyznačený bod A. Aké číslo predstavuje?



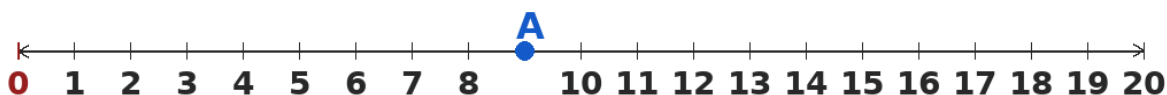
77. Na obrázku je na číselnej osi vyznačený bod A. Aké číslo predstavuje?



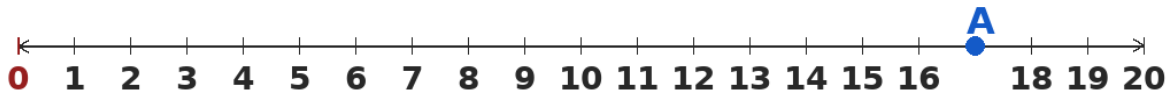
78. Na obrázku je na číselnej osi vyznačený bod A. Aké číslo predstavuje?



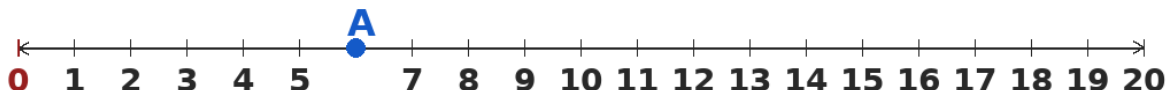
79. Na obrázku je na číselnej osi vyznačený bod A. Aké číslo predstavuje?



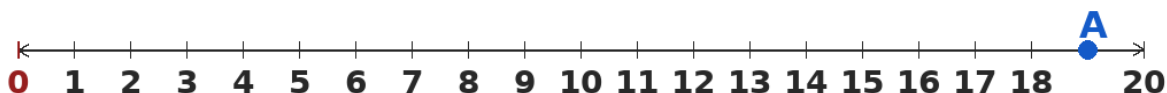
80. Na obrázku je na číselnej osi vyznačený bod A. Aké číslo predstavuje?



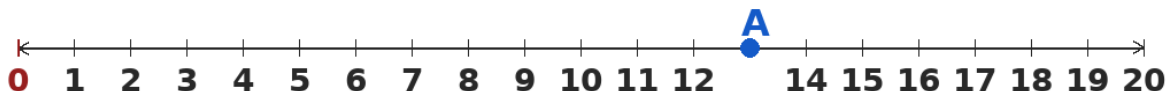
81. Na obrázku je na číselnej osi vyznačený bod A. Aké číslo predstavuje?



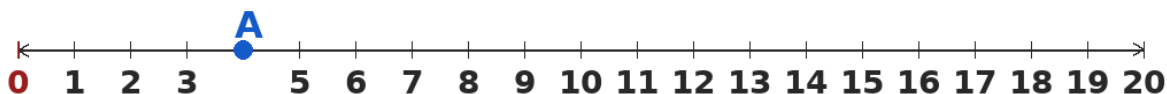
82. Na obrázku je na číselnej osi vyznačený bod A. Aké číslo predstavuje?



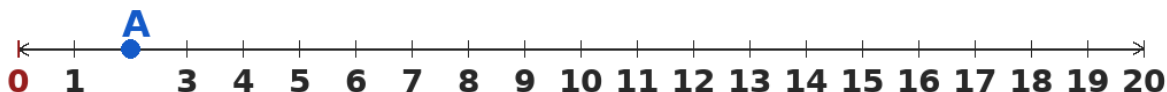
83. Na obrázku je na číselnej osi vyznačený bod A. Aké číslo predstavuje?



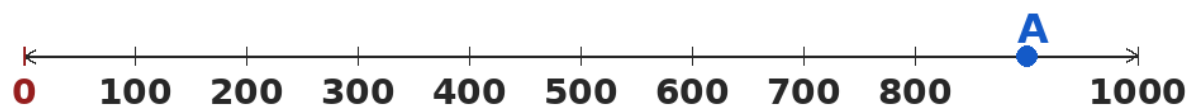
84. Na obrázku je na číselnej osi vyznačený bod A. Aké číslo predstavuje?



85. Na obrázku je na číselnej osi vyznačený bod A. Aké číslo predstavuje?



86. Na obrázku je na číselnej osi vyznačený bod A. Aké číslo predstavuje?



87. Na obrázku je na číselnej osi vyznačený bod A. Aké číslo predstavuje?



88. Na obrázku je na číselnej osi vyznačený bod A. Aké číslo predstavuje?



89. Na obrázku je na číselnej osi vyznačený bod A. Aké číslo predstavuje?



90. Na obrázku je na číselnej osi vyznačený bod A. Aké číslo predstavuje?



8) Párne a nepárne čísla

91. Je číslo 7 058 párne alebo nepárne?

92. Je číslo 484 párne alebo nepárne?

93. Je číslo 7 419 párne alebo nepárne?

94. Je číslo 3 793 párne alebo nepárne?

95. Je číslo 6 837 párne alebo nepárne?

9) Pravda alebo nepravda?

96. Rozhodni, či je výrok pravdivý alebo nepravdivý: „Všetky párne čísla sú deliteľné 2.“

97. Rozhodni, či je výrok pravdivý alebo nepravdivý: „Niektoré trojciferné čísla sú menšie ako 100.“

98. Rozhodni, či je výrok pravdivý alebo nepravdivý: „Aspoň jedno štvorciferné číslo je menšie ako 999.“

99. Rozhodni, či je výrok pravdivý alebo nepravdivý: „Najviac jedno jednociferné číslo je párne a zároveň deliteľné 5 (okrem nuly).“

100. Rozhodni, či je výrok pravdivý alebo nepravdivý: „Každé číslo končiacie nulou je párne.“

Riešenia

Mgr. J. Zvolenský – ZŠ Skýcov

1) Čítanie a zápis čísel do 10 000

1. dvetisíc osemsto sedemdesiatosem
2. deväťtisíc deväťsto štyridsaťjeden
3. sedemsto deväťdesiatdeväť
4. dvetisíc šesťsto šesťdesiatšesť
5. päťtisíc tristo sedemdesiatjeden
6. 8 382
7. 4 512
8. 238
9. 2 967
10. 969

2) Porovnávanie čísel

11. $316 < 2\,167$
12. $8\,033 < 9\,419$
13. $8\,067 > 4\,338$
14. $2\,221 < 6\,664$
15. $2\,711 > 2\,265$
16. $2\,796 > 1\,490$
17. $6\,408 < 8\,794$
18. $1\,131 < 3\,708$
19. $4\,597 > 3\,485$
20. $2\,959 < 3\,780$
21. $3\,766 < 4\,251$
22. $6\,195 < 8\,029$
23. $3\,919 = 3\,919$
24. $9\,686 = 9\,686$
25. $7\,573 = 7\,573$

3) Usporiadanie čísel

26. 9 906, 9 008, 7 212, 5 090, 4 661
27. 2 771, 4 958, 5 463, 7 278, 8 846

28. 1 007, 1 566, 3 324, 5 932, 6 832

29. 8 091, 7 350, 5 550, 2 525, 2 272

30. 1 007, 2 098, 6 212, 8 591, 9 621

31. 2 145, 2 284, 3 753, 6 330, 7 091

32. 150, 2 643, 2 766, 2 834, 5 398

33. 592, 836, 1 789, 9 780, 9 968

34. 632, 1 405, 3 738, 7 114, 7 893

35. 1 077, 4 730, 6 599, 9 715, 9 796

4) Rozklad čísla

36. $4000 + 600 + 50 + 1 = 4\,651$

37. $4000 + 800 + 10 + 3 = 4\,813$

38. $6000 + 700 + 20 + 6 = 6\,726$

39. $9000 + 60 + 3 = 9\,063$

40. $4000 + 600 + 20 + 6 = 4\,626$

41. $5000 + 500 + 9 = 5\,509$

42. $5000 + 500 + 90 + 9 = 5\,599$

43. $1000 + 800 + 30 + 1 = 1\,831$

44. $1000 + 800 + 70 + 8 = 1\,878$

45. $3000 + 500 + 70 + 2 = 3\,572$

46. $9000 + 400 + 20 + 6 = 9\,426$

47. $1000 + 600 + 7 = 1\,607$

48. $2000 = 2\,000$

49. $8000 + 500 + 1 = 8\,501$

50. $5000 + 700 + 60 + 6 = 5\,766$

5) Zaokrúhľovanie

51. 1 530

52. 1 000

53. 5 890

54. 9 710

55. 7 760

56. 6 100

57. 6 700

58. 7 400

59. 9 800

60. 1 800

61. 5 000

62. 8 000

63. 8 000

64. 4 000

65. 8 000

6) Číslo, číslica, cifra

66. 4 cifry

67. 3 cifry

68. 4 cifry

69. 4 cifry

70. 4 cifry

71. 3

72. 0

73. 3

74. 5

75. 0

7) Číselná os

76. $A = 12$

77. $A = 14$

78. $A = 15$

79. $A = 9$

80. $A = 17$

81. $A = 6$

82. $A = 19$

83. $A = 13$

84. $A = 4$

85. $A = 2$

86. $A = 900$

87. $A = 400$

88. $A = 300$

89. $A = 800$

90. $A = 600$

8) Párne a nepárne čísla

91. Párne

92. Párne

93. Nepárne

94. Nepárne

95. Nepárne

9) Pravda alebo nepravda?

96. Pravda

97. Nepravda (najmenšie trojciferné číslo je 100)

98. Nepravda (najmenšie štvorciferné číslo je 1000)

99. Pravda (je to len číslo 0, alebo žiadne kladné jednociferné)

100. Pravda