

Pracovný list pre prváčikov

Orientácia v rovine a priestore

1. ročník – 100 veselých príkladov

Autor: Mgr. J. Zvolenský – ZŠ Skýcov

A) Hore, dole, nad, pod

Pozri na obrázok (zhora nadol):



slnko



oblak



vták



strom

1. Čo je úplne hore
2. Čo je úplne dole
3. Čo je nad slovom „vták“ (tretia vec)
4. Čo je pod slovom „oblak“ (druhá vec)
5. Čo je medzi „slnko“ a „vták“
6. Koľko vecí je nad „strom“ (poslednou vecou)

Pozri na obrázok (zhora nadol):



hviezda



mesiac



sova



dom

7. Čo je úplne hore
8. Čo je úplne dole

9. Čo je nad slovom „sova“ (tretia vec)

10. Čo je pod slovom „mesiac“ (druhá vec)

11. Čo je medzi „hviezda“ a „sova“

12. Koľko vecí je nad „dom“ (poslednou vecou)

Pozri na obrázok (zhora nadol):



balón



lietadlo



vtáčik



dáždnik

13. Čo je úplne hore

14. Čo je úplne dole

15. Čo je nad slovom „vtáčik“ (tretia vec)

16. Čo je pod slovom „lietadlo“ (druhá vec)

17. Čo je medzi „balón“ a „vtáčik“

18. Koľko vecí je nad „dáždnik“ (poslednou vecou)

Pozri na obrázok (zhora nadol):



dúha



mrak



šarkan



kvet

19. Čo je úplne hore

20. Čo je úplne dole

21. Čo je nad slovom „šarkan“ (tretia vec)

22. Čo je pod slovom „mrak“ (druhá vec)

23. Čo je medzi „dúha“ a „šarkan“

24. Koľko vecí je nad „kvet“ (poslednou vecou)

Pozri na obrázok (zhora nadol):



slnko



vták



motýľ



tráva

25. Čo je úplne hore

26. Čo je úplne dole

27. Čo je nad slovom „motýľ“ (tretia vec)

28. Čo je pod slovom „vták“ (druhá vec)

29. Čo je medzi „slnko“ a „motýľ“

30. Koľko vecí je nad „tráva“ (poslednou vecou)

B) Vľavo, vpravo, vedľa, medzi

Pozri na obrázok (zľava doprava):



mačka



pes



zajac



vták

31. Čo je úplne vľavo

32. Čo je úplne vpravo

33. Čo je vpravo od „mačka“

34. Čo je vľavo od „vták“

35. Čo je medzi „mačka“ a „zajac“

Pozri na obrázok (zľava doprava):



jablko



banán



hruška



slivka

36. Čo je úplne vľavo

37. Čo je úplne vpravo

38. Čo je vpravo od „jablko“

39. Čo je vľavo od „slivka“

40. Čo je medzi „jablko“ a „hruška“

Pozri na obrázok (zľava doprava):



auto



bicykel



kolobežka



vlak

41. Čo je úplne vľavo

42. Čo je úplne vpravo

43. Čo je vpravo od „auto“

44. Čo je vľavo od „vlak“

45. Čo je medzi „auto“ a „kolobežka“

Pozri na obrázok (zľava doprava):



ružička



tulipán



slnečnica



margarétka

46. Čo je úplne vľavo

47. Čo je úplne vpravo

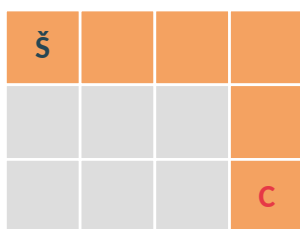
48. Čo je vpravo od „ružička“

49. Čo je vľavo od „margarétka“

50. Čo je medzi „ružička“ a „slnečnica“

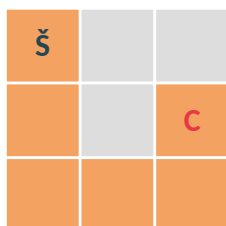
C) Bludisko – hľadanie cesty

Nájdí cestu z bodu Š (štart) do bodu C (cieľ):



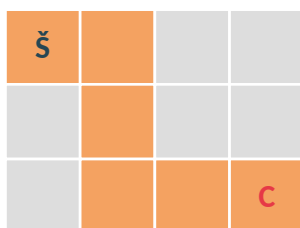
51. Koľko políček má cesta zo Š do C (spolu so štartom aj cieľom)
52. Koľkokrát sa na ceste zmení smer (odbočí sa)
53. Ktorým smerom ideš hneď na začiatku od Š (hore, dole, vľavo, vpravo)
54. Ktorým smerom ideš, keď prichádzaš do cieľa C
55. Je cesta dlhšia ako 5 políček (áno/nie)

Nájdí cestu z bodu Š (štart) do bodu C (cieľ):



56. Koľko políček má cesta zo Š do C (spolu so štartom aj cieľom)
57. Koľkokrát sa na ceste zmení smer (odbočí sa)
58. Ktorým smerom ideš hneď na začiatku od Š (hore, dole, vľavo, vpravo)
59. Ktorým smerom ideš, keď prichádzaš do cieľa C
60. Je cesta dlhšia ako 5 políček (áno/nie)

Nájdí cestu z bodu Š (štart) do bodu C (cieľ):



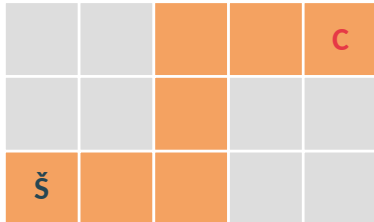
61. Koľko políček má cesta zo Š do C (spolu so štartom aj cieľom)
62. Koľkokrát sa na ceste zmení smer (odbočí sa)

63. Ktorým smerom ideš hneď na začiatku od Š (hore, dole, vľavo, vpravo)

64. Ktorým smerom ideš, keď prichádzaš do cieľa C

65. Je cesta dlhšia ako 5 políček (áno/nie)

Nájdí cestu z bodu Š (štart) do bodu C (cieľ):



66. Koľko políček má cesta zo Š do C (spolu so štartom aj cieľom)

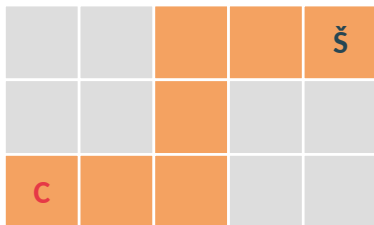
67. Koľkokrát sa na ceste zmení smer (odbočí sa)

68. Ktorým smerom ideš hneď na začiatku od Š (hore, dole, vľavo, vpravo)

69. Ktorým smerom ideš, keď prichádzaš do cieľa C

70. Je cesta dlhšia ako 5 políček (áno/nie)

Nájdí cestu z bodu Š (štart) do bodu C (cieľ):



71. Koľko políček má cesta zo Š do C (spolu so štartom aj cieľom)

72. Koľkokrát sa na ceste zmení smer (odbočí sa)

73. Ktorým smerom ideš hneď na začiatku od Š (hore, dole, vľavo, vpravo)

74. Ktorým smerom ideš, keď prichádzaš do cieľa C

75. Je cesta dlhšia ako 5 políček (áno/nie)

D) Pohyb podľa pokynov

76. Štart je na políčku C3. Chod' 2 doprava. Na ktorom políčku skončíš

	A	B	C	D	E
1					
2					
3			Š		
4					
5					

77. Štart je na políčku A1. Chod' 3 dole. Na ktorom políčku skončíš

	A	B	C	D	E
1	Š				
2					
3					
4					
5					

78. Štart je na políčku B4. Chod' 2 hore a 1 doprava. Na ktorom políčku skončíš

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4		Š			
5					

79. Štart je na políčku D2. Chod' 2 doľava a 2 dole. Na ktorom políčku skončíš

	A	B	C	D	E
1					
2				Š	
3					
4					
5					

80. Štart je na políčku A5. Chod' 4 hore a 3 doprava. Na ktorom políčku skončíš

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					
5	Š				

81. Štart je na políčku E1. Chod' 4 dole a 3 doľava. Na ktorom políčku skončíš

	A	B	C	D	E
1					Š
2					
3					
4					
5					

82. Štart je na políčku C5. Chod' 3 hore. Na ktorom políčku skončíš

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					
5			Š		

83. Štart je na políčku B1. Chod' 2 dole a 2 doprava. Na ktorom políčku skončíš

	A	B	C	D	E
1		Š			
2					
3					
4					
5					

84. Štart je na políčku D5. Chod' 4 hore a 1 doľava. Na ktorom políčku skončíš

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					
5				Š	

85. Štart je na políčku A3. Chod' 4 doprava. Na ktorom políčku skončíš

	A	B	C	D	E
1					
2					
3	Š				
4					
5					

86. Štart je na políčku E3. Chod' 4 doľava. Na ktorom políčku skončíš

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					Š
4					
5					

87. Štart je na políčku C1. Chod' 4 dole. Na ktorom políčku skončíš

	A	B	C	D	E
1			Š		
2					
3					
4					
5					

88. Štart je na políčku B2. Chod' 2 doprava a 1 dole. Na ktorom políčku skončíš

	A	B	C	D	E
1					
2		Š			
3					
4					
5					

89. Štart je na políčku D4. Chod' 1 doľava a 2 hore. Na ktorom políčku skončíš

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4				Š	
5					

90. Štart je na políčku A1. Chod' 2 doprava a 2 dole. Na ktorom políčku skončíš

	A	B	C	D	E
1	Š				
2					
3					
4					
5					

91. Štart je na políčku E5. Chod' 3 doľava a 3 hore. Na ktorom políčku skončíš

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					
5					Š

92. Štart je na políčku C3. Chod' 2 hore a 2 doľava. Na ktorom políčku skončíš

	A	B	C	D	E
1					
2					
3			Š		
4					
5					

93. Štart je na políčku B5. Chod' 3 hore a 1 doprava. Na ktorom políčku skončíš

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					
5		Š			

94. Štart je na políčku D1. Chod' 3 dole a 1 doprava. Na ktorom políčku skončíš

	A	B	C	D	E
1				Š	
2					
3					
4					
5					

95. Štart je na políčku A4. Chod' 1 dole a 4 doprava. Na ktorom políčku skončíš

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4	Š				
5					

96. Opíš pohyb: koľko políček a akým smerom treba ísť z bodu Š do bodu C

	A	B	C	D	E
1	Š			C	
2					
3					
4					
5					

97. Opíš pohyb: koľko políček a akým smerom treba ísť z bodu Š do bodu C

	A	B	C	D	E
1			Š		
2					
3					
4			C		
5					

98. Opíš pohyb: koľko políček a akým smerom treba ísť z bodu Š do bodu C

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					
5		C			Š

99. Opíš pohyb: koľko políček a akým smerom treba ísť z bodu Š do bodu C

	A	B	C	D	E
1					
2		C			
3					
4					
5		Š			

100. Opíš pohyb: koľko políček a akým smerom treba ísť z bodu Š do bodu C

	A	B	C	D	E
1	C				
2					
3	Š				
4					
5					

Skvelá práca! Skontroluj si to podľa riešenia.

Riešenia

A) Hore, dole, nad, pod

1. slnko
2. strom
3. oblak
4. vták
5. oblak
6. 3
7. hviezda
8. dom
9. mesiac
10. sova
11. mesiac
12. 3
13. balón
14. dáždnik
15. lietadlo
16. vtáčik
17. lietadlo
18. 3
19. dúha
20. kvet
21. mrak
22. šarkan
23. mrak
24. 3
25. slnko
26. tráva
27. vták
28. motýľ
29. vták
30. 3

B) Vľavo, vpravo, vedľa, medzi

31. mačka
32. vták
33. pes
34. zajac
35. pes
36. jablko
37. slivka
38. banán
39. hruška
40. banán
41. auto

- 42. vlak
- 43. bicykel
- 44. kolobežka
- 45. bicykel
- 46. ruža
- 47. margarétka
- 48. tulipán
- 49. slnečnica
- 50. tulipán

C) Bludisko

- 51. 6
- 52. 1
- 53. vpravo
- 54. dole
- 55. áno
- 56. 6
- 57. 2
- 58. dole
- 59. hore
- 60. áno
- 61. 6
- 62. 2
- 63. vpravo
- 64. vpravo
- 65. áno
- 66. 7
- 67. 2
- 68. vpravo
- 69. vpravo
- 70. áno
- 71. 7
- 72. 2
- 73. vľavo
- 74. vľavo
- 75. áno

D) Pohyb podľa pokynov

- 76. E3
- 77. A4
- 78. C2
- 79. B4
- 80. D1
- 81. B5
- 82. C2
- 83. D3
- 84. C1

- 85. E3
- 86. A3
- 87. C5
- 88. D3
- 89. C2
- 90. C3
- 91. B2
- 92. A1
- 93. C2
- 94. E4
- 95. E5
- 96. 3 políčka doprava
- 97. 3 políčka dole
- 98. 3 políčka doľava
- 99. 3 políčka hore
- 100. 2 políčka hore