

POČETNÍ ZKOUŠKA

Pro účely přijetí ke studiu na střední odborné škole (SOŠ) v rámci přijímacího řízení v roce 2024/2025

1

1. Úvodní slovo
2. Úvodní slovo
3. Úvodní slovo
4. Úvodní slovo
5. Úvodní slovo
6. Úvodní slovo
7. Úvodní slovo
8. Úvodní slovo
9. Úvodní slovo
10. Úvodní slovo
11. Úvodní slovo
12. Úvodní slovo
13. Úvodní slovo
14. Úvodní slovo
15. Úvodní slovo
16. Úvodní slovo
17. Úvodní slovo
18. Úvodní slovo
19. Úvodní slovo
20. Úvodní slovo
21. Úvodní slovo
22. Úvodní slovo
23. Úvodní slovo
24. Úvodní slovo
25. Úvodní slovo
26. Úvodní slovo
27. Úvodní slovo
28. Úvodní slovo
29. Úvodní slovo
30. Úvodní slovo
31. Úvodní slovo
32. Úvodní slovo
33. Úvodní slovo
34. Úvodní slovo
35. Úvodní slovo
36. Úvodní slovo
37. Úvodní slovo
38. Úvodní slovo
39. Úvodní slovo
40. Úvodní slovo
41. Úvodní slovo
42. Úvodní slovo
43. Úvodní slovo
44. Úvodní slovo
45. Úvodní slovo
46. Úvodní slovo
47. Úvodní slovo
48. Úvodní slovo
49. Úvodní slovo
50. Úvodní slovo
51. Úvodní slovo
52. Úvodní slovo
53. Úvodní slovo
54. Úvodní slovo
55. Úvodní slovo
56. Úvodní slovo
57. Úvodní slovo
58. Úvodní slovo
59. Úvodní slovo
60. Úvodní slovo
61. Úvodní slovo
62. Úvodní slovo
63. Úvodní slovo
64. Úvodní slovo
65. Úvodní slovo
66. Úvodní slovo
67. Úvodní slovo
68. Úvodní slovo
69. Úvodní slovo
70. Úvodní slovo
71. Úvodní slovo
72. Úvodní slovo
73. Úvodní slovo
74. Úvodní slovo
75. Úvodní slovo
76. Úvodní slovo
77. Úvodní slovo
78. Úvodní slovo
79. Úvodní slovo
80. Úvodní slovo
81. Úvodní slovo
82. Úvodní slovo
83. Úvodní slovo
84. Úvodní slovo
85. Úvodní slovo
86. Úvodní slovo
87. Úvodní slovo
88. Úvodní slovo
89. Úvodní slovo
90. Úvodní slovo
91. Úvodní slovo
92. Úvodní slovo
93. Úvodní slovo
94. Úvodní slovo
95. Úvodní slovo
96. Úvodní slovo
97. Úvodní slovo
98. Úvodní slovo
99. Úvodní slovo
100. Úvodní slovo

Účastnost, přípravné kurzy na test

Účastnost
přípravné kurzy na test

Účastnost
přípravné kurzy na test

Účastnost
přípravné kurzy na test

14.03.2024 14:03:27

Matematika, 14.03.2024 14:03:27
 Matematika - řešené příklady v tiš. Kč : 36,300

Matematika - řešené příklady

1. Vypočítejte obsah a obvod rovnostranného trojúhelníku se stranou 10 cm.

Řešení: Pro rovnostranný trojúhelník platí, že všechny strany jsou stejně dlouhé. V tomto případě je délka každé strany 10 cm. Obvod O trojúhelníku je součet délek všech stran, tedy $O = 3 \cdot 10 = 30$ cm. Obsah S rovnostranného trojúhelníku s délkou strany a je $S = \frac{\sqrt{3}}{4} a^2$. Pro $a = 10$ cm dostáváme $S = \frac{\sqrt{3}}{4} \cdot 10^2 = \frac{\sqrt{3}}{4} \cdot 100 = 25\sqrt{3}$ cm².

Matematika - řešené příklady

2. Vypočítejte obsah a obvod čtverce se stranou 10 cm.

Řešení: Pro čtverec platí, že všechny strany jsou stejně dlouhé. V tomto případě je délka každé strany 10 cm. Obvod O čtverce je součet délek všech stran, tedy $O = 4 \cdot 10 = 40$ cm. Obsah S čtverce s délkou strany a je $S = a^2$. Pro $a = 10$ cm dostáváme $S = 10^2 = 100$ cm².

Matematika - řešené příklady

3. Vypočítejte obsah a obvod kruhu s poloměrem 5 cm.

Řešení: Pro kruh platí, že poloměr r je polovina délky průměru. V tomto případě je poloměr 5 cm. Obvod O kruhu s poloměrem r je $O = 2\pi r$. Pro $r = 5$ cm dostáváme $O = 2\pi \cdot 5 = 10\pi$ cm. Obsah S kruhu s poloměrem r je $S = \pi r^2$. Pro $r = 5$ cm dostáváme $S = \pi \cdot 5^2 = 25\pi$ cm².

ANGLO AMERICAN

ANGLO AMERICAN

ANGLO AMERICAN