

**20. siječnja 2023.
od 13:00 do 14:00**



Školsko natjecanje / Osnove informatike
Srednje škole

- RJEŠENJA -

Sadržaj

Rješenja zadataka	2
-------------------------	---

Rješenja zadatka

	Rješenje	Mogući bodovi
1.	Odgovor: C	1
2.	Odgovor: A	1
3.	Odgovor: B	1
4.	Odgovor: E	1
5.	Odgovor: E	1
6.	Odgovor: D	1
7.	Odgovor: B	1
8.	Odgovor: D	1
9.	Odgovor: E	1
10.	Odgovor: D	2
11.	Odgovor: E	1
12.	Odgovor: C	2
13.	Odgovor: A	1
14.	Odgovor: C	1

	Rješenje	Mogući bodovi										
15.	Odgovor: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>F</td><td>E</td><td>B</td><td>D</td></tr> </table>	1	2	3	4	F	E	B	D	1 (4 x 0.25)		
1	2	3	4									
F	E	B	D									
16.	Odgovor: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr> <tr><td>B</td><td>A</td><td>D</td><td>E</td><td>C</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	B	A	D	E	C	1 (5 X 0.2)
1	2	3	4	5								
B	A	D	E	C								
17.	Odgovor: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>C</td><td>A</td><td>D</td><td>B</td></tr> </table>	1	2	3	4	C	A	D	B	1 (4 x 0.25)		
1	2	3	4									
C	A	D	B									
18.	Odgovor: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr> <tr><td>E</td><td>F</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	E	F	A	B	C	1 (5 X 0.2)
1	2	3	4	5								
E	F	A	B	C								
19.	Odgovor: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>B</td><td>D</td><td>C</td><td>A</td></tr> </table>	1	2	3	4	B	D	C	A	1 (4 x 0.25)		
1	2	3	4									
B	D	C	A									
20.	Odgovor: <u> 38 </u>	1										
21.	Odgovor: <u> 4 </u> <u> 10 </u>	1 + 1										
22.	Odgovor: <u> MRAV </u>	1										
23.	Odgovor: a. <u> 32 </u> b. <u> 128 </u>	1 + 1										
24.	Odgovor: <u> 16 </u>	2										
25.	Odgovor: a. <u> 166 </u> b. <u> 01110110 </u>	1 + 1										
26.	Odgovor: <u> 4 </u>	2										
27.	Odgovor: x = <u> 10 </u> z = <u> 5 </u>	1 + 1										
28.	Odgovor: x = <u> 171 </u>	2										
29.	Odgovor: <u> C1440000 </u>	2										

30.	Odgovor: <u>8</u>	2
31.	Odgovor: <u>B</u>	2
32.	Odgovor: C D	1 (točan +0.5; netočan -0.33)
33.	Odgovor: A D	1 (točan +0.5; netočan -0.33)
34.	Odgovor: B C	1 (točan +0.5; netočan -0.33)