

11. ožujka 2022. od 13:00 do 14:00

²⁰²² **Natjecanje** *iz informatike*

Županijsko natjecanje / Osnove informatike

Srednje škole

- RJEŠENJA -



Agencija za odgoj i obrazovanje
Education and Teacher Training Agency



HRVATSKI SAVEZ
INFORMATIČARA



Ministarstvo znanosti,
obrazovanja i sporta



HRVATSKA
ZAJEDNICA
TEHNIČKE
KULTURE

Rješenja zadataka

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

	Rješenje	Mogući bodovi																
17.	Odgovor: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td><td>E</td><td>F</td><td>G</td><td>H</td></tr> <tr><td>7</td><td>6</td><td>4</td><td>3</td><td>5</td><td>2</td><td>1</td><td>8</td></tr> </table>	A	B	C	D	E	F	G	H	7	6	4	3	5	2	1	8	2 (8 x 0.25)
A	B	C	D	E	F	G	H											
7	6	4	3	5	2	1	8											
18.	Odgovor: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td></tr> <tr><td>4</td><td>2</td><td>3</td><td>1</td></tr> </table>	A	B	C	D	4	2	3	1	1 (4 x 0.25)								
A	B	C	D															
4	2	3	1															
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>y</td><td>x</td><td>z</td><td>w</td></tr> </table>	1	2	3	4	y	x	z	w	1								
1	2	3	4															
y	x	z	w															
20.	Odgovor: <u> 27 </u>	2																
21.	Odgovor: <u> 49152 </u>	2																
22.	Odgovor: <u> 170 </u>	2																
23.	Odgovor: <u> 2 </u>	2																
24.	Odgovor: <u> 24 </u>	2																
25.	Odgovor: <u> 160 </u>	2																
26.	Odgovor: <u> 107 </u>	2																
27.	Odgovor: <u> $A * NE(B) + C$ </u> ili <u> $A * NEB + C$ </u> ili <u> $(A * NE(B)) + C$ </u> ili <u> $(A * NEB) + C$ </u>	1																
28.	Odgovor: <u> 260 </u>	2																
29.	Odgovor: <u> 0 </u>	1																
30.	Odgovor: A C D	2 (točan +0.67, netočan -0.4)																
31.	Odgovor: E F	1 (točan +0.5, netočan -0.25)																
32.	Odgovor: D E	2 (točan +1, netočan -0.33)																