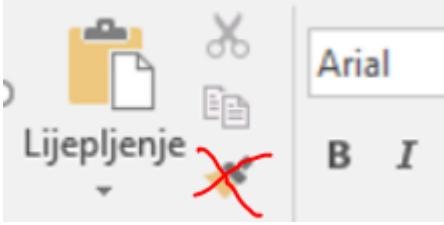




RJEŠENJA ISPITA DRŽAVNE MATURE IZ **INFORMATIKE**
U ŠKOLSKOJ GODINI 2020./2021. (jesenski rok)

BROJ ZADATKA	TOČAN ODGOVOR
1.	B
2.	A
3.	A
4.	C
5.	A
6.	B
7.	A
8.	B
9.	C
10.	D
11.	C
12.	A
13.	B
14.	B
15.	C
16.	B
17.	B
18.	A
19.	
20.	2,048
21.	5
22.	9
23.	4096
24.	6
25.	a > c
26.	A. 6 B. 36
27.	A. 2 B. 6
28.	A. 6 B. 10



29.	A. 9 B. 17																																				
30.	A. -33 B. 11111111																																				
31.	A. 2 MiB B. 2 GiB																																				
32.	A. 100101,1101 B. 25,D																																				
33	A. (NE A ILI A I B ILI NE(B ILI C)) I (NE(A I B) ILI B ILI C) B. NE A ILI B ILI NE C																																				
34.	A. <table border="1"><thead><tr><th></th><th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>ucenik</td><td>skola</td><td>Prvi</td><td>Drugi</td><td>Treci</td></tr><tr><td>2</td><td>Marko</td><td>S</td><td></td><td>40</td><td>70</td></tr><tr><td>3</td><td>Ivona</td><td>G</td><td></td><td>40</td><td>14</td></tr><tr><td>4</td><td>Dora</td><td>G</td><td></td><td>40</td><td>70</td></tr><tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr></tbody></table> B. =SUM(C2:E2) C. =COUNTIF(B2:B4;"G")		A	B	C	D	E	1	ucenik	skola	Prvi	Drugi	Treci	2	Marko	S		40	70	3	Ivona	G		40	14	4	Dora	G		40	70	5					0
	A	B	C	D	E																																
1	ucenik	skola	Prvi	Drugi	Treci																																
2	Marko	S		40	70																																
3	Ivona	G		40	14																																
4	Dora	G		40	70																																
5					0																																
35.	ulaz(n) maks = - 1000 za i = 1 do n činiti { ulaz(t) ako je t > maks onda maks = t } izlaz(maks)																																				
36.	ulaz(d) v = d div 5 ost = d mod 5 m = ost div 2 ako je ost mod 2 != 0 onda m = m + 1 izlaz(v, m)																																				