

**NCVVO
DRŽAVNA Matura JESENSKI ROK 2018.**

**INFORMATIKA
KLJUČ ZA ODGOVORE**

1.	A
2.	D
3.	B
4.	B
5.	C
6.	C
7.	C
8.	C
9.	B
10.	A
11.	C
12.	A
13.	A
14.	A
15.	A
16.	A
17.	B
18.	A
19.	Osijek
20.	128
21.	10
22.	60
23.	2
24.	izlaz(c)
25.	6
26.	A. -18 B. 29
27.	A. 25 B. 35
28.	A. 108 B. 100
29.	A. 4 B. -6
30.	A. 11110010 B. -14
31.	najmanji = 2048 B najveći = 2^{12} MiB
32.	A. 11010,0011 B. 1A,3
33.	$A \cdot \overline{A} \cdot \overline{B} + (\overline{B} + C) \cdot \overline{C} \cdot A$ $B \cdot \overline{A} + \overline{B} + C$

A.

	A	B	C	D
1		hrv	eng	mat
2	A	4,13	4,27	3,78
3	B	4,22	4,31	4,04
4	C	4,05	4,33	3,63

B. =AVERAGE(B2:D2)

C. =COUNTIF(D2:D4;">4")

34.

```
ulaz(n);
op := 0;
za i:= 1 do n ciniti
{
ulaz(t);
ako je t > op onda
op := t;
}
izlaz(op);
```

35.

36.

```
ulaz(A);
ulaz(B);
N := A div B;
ako je A mod B > 0 onda
N := N + 1;
izlaz(N * N);
```