



20. veljače 2015. od 13:00 do 14:00

Školsko natjecanje / Osnove informatike
Osnovne škole

RJEŠENJA ZA ISPRAVLJAČE



Agencija za odgoj i obrazovanje
Education and Teacher Training Agency



MINISTARSTVO ZNANOSTI, OBRAZOVANJA
I ŠPORTA REPUBLIKE HRVATSKE



Sadržaj

Upute nastavniku	1
Rješenja zadataka	2

Upute nastavniku

Vrijeme pisanja: 60 minuta

Test se sastoji od 25 pitanja. Odgovori se boduju s 0,5, 1, 2 ili 3 boda. Djelomično se boduju samo oni zadaci kod kojih je to navedeno. Ukupan broj bodova je 40.

Odgovori na pitanja trebaju biti upisani na za to predviđena mjesta. Kod pitanja višestrukog izbora kao točan odgovor priznaje se zaokruženo slovo ispred odgovora.

Odgovori napisani grafitnom olovkom ne priznaju se. **Priznaje se samo točan i neispravljan (nekorigiran) odgovor napisan kemijskom olovkom.**

Učenicima treba omogućiti žalbeni rok, svaku žalbu treba detaljno razmotriti.



Rješenja zadataka

	Rješenje	Mogući bodovi
1.	C	1
2.	B	1
3.	A D	2 (za svaki točan odgovor jedan bod, za netočne odgovore se ne oduzimaju bodovi)
4.	C	1
5.	A	1
6.	C	2
7.	B	1
8.	D	1
9.	D	1
10.	A	1
11.	BD : C ili medij za pohranu CRT : D ili izlazni uređaj USB : A ili sabirnica ALU : B ili dio procesora	2 za svaki točan odgovor 0,5 bodova (za netočne odgovore se ne oduzimaju bodovi)
12.	16	1
13.	7	1
14.	122	3
15.	WMA	1
16.	5 ili 5kB	2
17.	A. 4C=76, 45=69, 41=65 B. LEA	2 točan odgovor A (sve tri vrijednosti) 1 bod točan odgovor B 1 bod
18.	A. (1, 0, 0) i (1, 0, 1) B. $\bar{A} + B + B \cdot \bar{C}$ ili $(\bar{A} + B) + (B \cdot \bar{C})$ ili $B \cdot \bar{C} + \bar{A} + B$ ili $(B \cdot \bar{C}) + (\bar{A} + B)$	3 za svaku točnu uređenu trojku (A) 1 bod za točno upisan logički izraz (B) 1 bod
19.	URL	1
20.	A. indeks B. eksponent	2 za svaki točan odgovor (A i B) 1 bod
21. 2	A. $B^3 * B^5 + B^3$ ili $B^3 * B^5 + B^3$ B. 12,5	2 za svaki točan odgovor (A i B) 1 bod
22.	WordArt	1
23.	A. bgcolor B. black ili #000000	2 za svaki točan odgovor (A i B) 1 bod
24.	4356	2
25.	br=3 z=4	3 1 bod za točnu vrijednost varijable br 2 boda za točnu vrijednost varijable z
	Ukupno	40