



Državni izpitni center



N 2 0 1 4 0 1 2 2

6.
razred



Četrtek, 7. maj 2020

NAVODILA ZA VREDNOTENJE

NACIONALNO PREVERJANJE ZNANJA

v 6. razredu

NEMODERIRANA RAZLIČICA

Naloga		Točke	Odgovor	Dodatna navodila
1.a	1.a.1	1	♦ 5 070 000	
	1.a.2	1	♦ 43 009	
	1.a.3	1	♦ 806 040	
1.b		1	♦ 259 000	
1.c		1	♦ 2	Učenec dobi točko tudi za zapis 201 920 202.
1.d		1	♦ $D_{35} = \{1, 5, 7, 35\}$	
Skupaj		6		

Naloga		Točke	Odgovor	Dodatna navodila
2.a		1	♦ 485,3	
2.b		1	♦ 106,03	
2.c		1	♦ 23,472	
2.d		1	♦ 25,6	
2.e	2.e.1	1	♦ upoštevan vrstni red računskih operacij	
	2.e.2	1	♦ 15,1	
Skupaj		6		

Naloga		Točke	Odgovor	Dodatna navodila
3.a	3.a.1	1	♦ $(164 + 46) \cdot (164 - 46) =$	
	3.a.2	1	♦ 24 780	
3.b	3.b.1	1	♦ $400 - 36 : 8 =$	Učenec točko dobi tudi, če je količnik zapisan v oklepaju.
	3.b.2	1	♦ 395,5	
Skupaj		4		

Naloga		Točke	Odgovor	Dodatna navodila
4.a		1	♦ =	
4.b		1	Eden od: ♦ 1,2 (kg) ♦ 1,20 (kg) ♦ 1,200 (kg)	
4.c		1	♦ 90 (min)	
4.d		1	Eden od: ♦ 68°44' ♦ 4124'	
4.e		1	♦ obkrožena vrednost 250 dl in nobena druga	
4.f		1	Eden od: ♦ 25 m ♦ 0,025 km ♦ 250 dm ♦ 2500 cm ♦ 25000 mm	Enota je obvezna.
Skupaj		6		

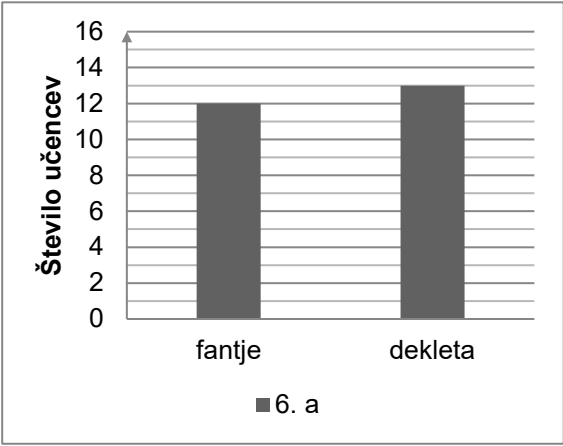
Naloga		Točke	Odgovor	Dodatna navodila
			♦	
5.a	5.a.1	1	♦ narisana premica a	
	5.a.2	1	♦ narisana premica b in označen pravi kot	Točki 5.a.1 in 5.a.2 učenec ne dobi, če ima namesto premice narisane poltrak ali daljico.
5.b		1	♦ 3,8 cm (± 2 mm)	oziroma ekvivalentna vrednost
Skupaj		3		

Naloga		Točke	Odgovor	Dodatna navodila
6.a		1	♦	
6.b		1	♦ $28^\circ (\pm 2^\circ)$	
6.c		1	♦ 180°	
Skupaj		3		

Naloga		Točke	Odgovor	Dodatna navodila
7.a		1	♦ $\frac{5}{8}$	
7.b		1	♦ pobarvanih $\frac{5}{6}$ kroga	pobarvanih 10 od 12 katerih koli delov kroga
7.c	7.c.1	1	♦ 72	
	7.c.2	1	♦ 117	
7.d		1	Eden od: ♦ $\frac{12}{10}$ ♦ $1\frac{2}{10}$	oziroma ekvivalenten ulomek
7.e		1	♦ 0,012	
Skupaj		6		

Naloga		Točke	Odgovor	Dodatna navodila
8.a	8.a.1	1	♦ vstavljena vrednost spremenljivke v izraz, npr.: $3 \cdot 9^2 + 2^3 \cdot 9$	
	8.a.2	1	♦ 315	
8.b	8.b.1	1	♦ $R = \{6\}$	
	8.b.2	1	♦ $R = \{1, 2, 3, 4\}$	
8.c	8.c.1	1	♦ obkrožena pravilna izbira $R = \{27\}$	
	8.c.2	1	♦ obkrožena pravilna izbira $R = \{ \}$	
Skupaj		6		

Naloga		Točke	Odgovor	Dodatna navodila
9.1		1	♦ ugotovitev, da je obseg zemljišča 200 (m)	
9.2		1	♦ strategija za računanje dolžine zemljišča kvadratne oblike	oziroma glede na 9.1
9.3		1	♦ strategija računanja ploščine zemljišča kvadratne oblike	
9.4		1	♦ $2\,500\text{ m}^2$	
Skupaj		4		

Naloga		Točke	Odgovor				Dodatna navodila
10.a				6. a	6. b	Skupaj	
			Fantje	12	♦ 14	26	
			Dekleta	♦ 13	14	♦ 27	
			Skupaj	25	♦ 28	♦ 53	
10.a.1	1	♦ 2 pravilni dopolnitvi					
10.a.2	1	♦ še 3 pravilne dopolnitve					
10.b	1	♦ število deklet 6.b razreda					
10.c	1	♦ 28 (učencev)					
10.d	1	♦ C					
10.e	1	♦					
							
Skupaj	6						

Skupno število točk: 50