

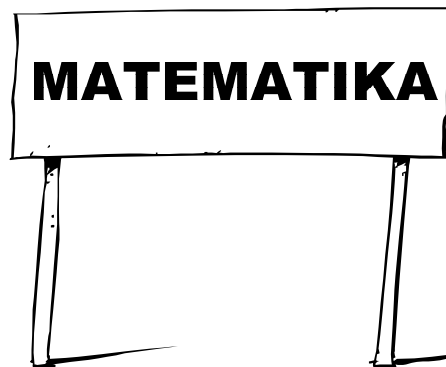


**Državni izpitni center**



N 1 4 1 4 0 1 2 2

**6.**  
**razred**



**Torek, 6. maj 2014**

**NAVODILA ZA VREDNOTENJE**

**NACIONALNO PREVERJANJE ZNANJA**

**v 6. razredu**

**MODERIRANA RAZLIČICA**

## SPLOŠNA NAVODILA

Prosimo, da moderirano različico navodil za vrednotenje dosledno upoštevate.

Če učenec pravilno reši nalogo na svoj način (ki je matematično korekten) in je to razvidno iz zapisa, dobi vse točke.

Če je zapisanih več rešitev in ni razvidno, katero predstavlja učenec kot pravilno, ne upoštevate nobene.

Prečrtanih rešitev ne vrednotite.

Če ima naloga več med seboj povezanih delov, vsak del vrednotite neodvisno od ostalih delov. Naslednje reševalne korake pri pravilnem nadaljevanju vrednotite, tudi če je v prvem delu računaska napaka, razen če točkovnik v posamezni nalogi ne določa drugače.







V moderirani različici navodil za vrednotenje se nekatere vrednosti ali enote pojavljajo v oklepajih. To pomeni, da so te vrednosti ali enote pravilne, ni pa nujno, da jih učenec v postopku reševanja zapiše.

Nekaterim učencem je dovoljena uporaba konceptnih listov. Na te dodatne liste učenci lahko zapišejo postopek reševanja posamezne naloge, stranske račune... Konceptni listi so priloga preizkusu, program vas bo nanje posebej opozoril. Prosimo, da jih pregledate in upoštevate.

Če objavljeno elektronsko verzijo moderirane različice navodil za vrednotenje natisnete, jo primerjajte z elektronsko verzijo. Če pri natisnjeni verziji opazite odstopanja pri nekaterih simbolih, upoštevajte elektronsko verzijo.

## NAVODILA ZA OZNAČEVANJE



Vrednotite s popravnimi znaki, ki imajo točkovne vrednosti. Program dodeli točke samodejno.

Popravni znak	Razlaga popravnega znaka	Število točk, ki jih dodeli program
	Pravilno	1 točka
	Napačno	0 točk
	Nejasno (odgovor je neberljiv ali pa ni jasno označeno, kateri odgovor naj se upošteva)	0 točk
	Postopek je napačen	0 točk
	Ni odgovora	N (0 točk)
	Komentar (opomba, ki jo napiše učitelj in je namenjena učencu)	/

Znake in komentarje zapisujemo:

- praviloma na desno stran odgovora ali računa oziroma zapisa,
- nikoli čez učenčev zapis.

Pripomočki

	Ravnilo (omogoča merjenje dolžine na učenčevi sliki)
	Kotomer (omogoča merjenje kotov na učenčevi sliki)

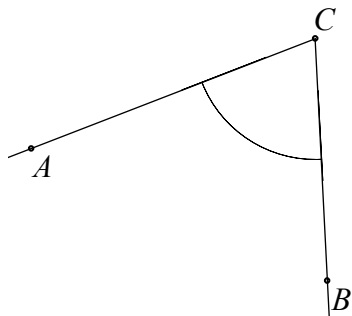
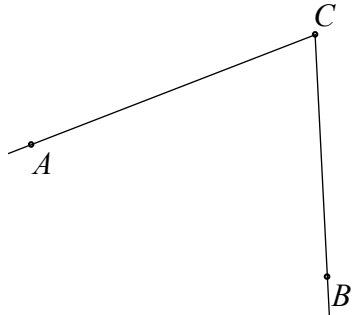
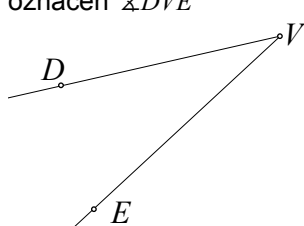
Naloga		Točke	Odgovor	Dodatna navodila
1.a	1.a.1	1	♦ 854 620	
	1.a.2	1	♦ 855 000	Oziroma glede na 1.a.1. Upoštevamo tudi zapis z besedo.
1.b		1	♦ 501	
1.c	1.c.1	1	♦ 12	
	1.c.2	1	♦ 12	
	1.c.3	1	♦ 49	
Skupaj		6		

Naloga		Točke	Odgovor	Dodatna navodila
2.a	2.a.1	1	♦ $40,82 \cdot 7$ ali $7 \cdot 40,82$	
	2.a.2	1	♦ 285,74	
	2.a.3	1	♦ 285,7	Oziroma glede na 2.a.2. Za zapis 285,70 točke 2.a.3 ne dobi.
2.b	2.b.1	1	♦ $41,6 : 16$	Upoštevamo tudi zapis $416 : 160$ .
	2.b.2	1	♦ 2,6	
	2.b.3	1	♦ 0,4	Oziroma glede na 2.b.2.
Skupaj		6		

Naloga		Točke	Odgovor	Dodatna navodila
3.a	3.a.1	1	♦ Iz zapisov je razvidno, da je upoštevan vrstni red računskih operacij	Učenec dobi točko 3.a.1 tudi, če je zapisana le pravilna vrednost izraza.
	3.a.2	1	♦ 108	
3.b	3.b.1	1	♦ Iz zapisov je razvidno, da je upoštevan vrstni red računskih operacij	Učenec dobi točko 3.b.1 tudi, če je zapisana le pravilna vrednost izraza.
	3.b.2	1	♦ 28	
3.c	3.c.1	1	♦ Iz zapisov je razvidno, da je upoštevan vrstni red računskih operacij	Učenec dobi točko 3.c.1 tudi, če je zapisana le pravilna vrednost izraza.
	3.c.2	1	♦ 37	
Skupaj		6		

Naloga		Točke	Odgovor	Dodatna navodila
4.a		1	♦ 36 (ploščic)	
4.b		1	♦ da	Oziroma dopolnitev glede na 4.a.
4.c		1	♦ 24 (ploščic)	
4.d		1	♦ 11 (ploščic)	Oziroma dopolnitev glede na 4.c.
Skupaj		4		

Opomba: Nalogo vrednotite v celoti, ker so odgovori odvisni od predhodnih rešitev.

Naloga		Točke	Odgovor	Dodatna navodila
5.a	5.a.1	1	Eden od: ♦ narisani kot $\sphericalangle ACB$    ♦ narisani kot $\sphericalangle ACB$  	
	5.a.2	1	♦ $70^\circ (\pm 2^\circ)$	Oziroma izmerjen kot glede na 5.a.1. Enota je obvezna.
	5.a.3	1	♦ ostri	
	5.a.4	1	♦ $20^\circ (\pm 2^\circ)$	Oziroma odgovor glede na 5.a.2.
5.b	5.b.1	1	♦ narisani kot v velikosti $30^\circ (\pm 2^\circ)$	
	5.b.2	1	♦ označen $\sphericalangle DVE$  	
<b>Skupaj</b>		<b>6</b>		

Naloga	Točke	Odgovor	Dodatna navodila
6.a	1	♦ 0,05	
6.b	1	♦ 0,09	
6.c		♦	Postavka je izločena iz vrednotenja.
6.d	1	♦ 502	
6.e	1	♦ 2 700	
6.f	1	♦ 220	
<b>Skupaj</b>	<b>5</b>		

Naloga	Točke	Odgovor	Dodatna navodila															
<b>7.a</b>	1	♦ 12																
<b>7.b</b>	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="3">Izbira kosila</th> <th rowspan="2">Vrednost kosila (€)</th> </tr> <tr> <th>Juha</th> <th>Glavna jed</th> <th>Sladica</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Goveja juha</td> <td>Puranji zrezek s krompirjem</td> <td>Jabolčni zavitek</td> <td>7,95</td> </tr> <tr> <td>Goveja juha</td> <td>Rižota in solata</td> <td>Jabolčni zavitek</td> <td>7,85</td> </tr> </tbody> </table>			Izbira kosila			Vrednost kosila (€)	Juha	Glavna jed	Sladica	Goveja juha	Puranji zrezek s krompirjem	Jabolčni zavitek	7,95	Goveja juha	Rižota in solata	Jabolčni zavitek	7,85
	Izbira kosila			Vrednost kosila (€)														
	Juha	Glavna jed	Sladica															
	Goveja juha	Puranji zrezek s krompirjem	Jabolčni zavitek	7,95														
	Goveja juha	Rižota in solata	Jabolčni zavitek	7,85														
<b>7.b.1</b>	1	♦ ena Juretova izbira kosila (lahko zapiše s cenami)	<p>Točki 7.b.1 in 7.b.2 dobi le, če ima zapisani dve pravilni izbiri kosila in nobene napačne.</p> <p>Samo točko 7.b.1 dobi, če ima zapisano eno pravilno in nobene napačne izbire kosila ali dve pravilni in eno napačno izbiro kosila.</p> <p>Točki 7.b.3 in 7.b.4 dobi le, če ima ob zapisanih dveh ali več izbirah kosil napisane pravilne vrednosti.</p> <p>Samo točko 7.b.3 dobi, če je med izračunanimi vrednostmi kosila le ena napačna ali če je ob le eni izbiri kosila vrednost pravilna.</p>															
<b>7.b.2</b>	1	♦ druga Juretova izbira kosila (lahko zapiše s cenami)																
<b>7.b.3</b>	1	♦ pravilna vrednost izbranega kosila 7.b.1																
<b>7.b.4</b>	1	♦ pravilna vrednost izbranega kosila 7.b.2																
<b>Skupaj</b>	<b>5</b>																	

Naloga	Točke	Odgovor	Dodatna navodila								
<b>8.a</b>	1	♦ 44 ♦ 44	Obe pravilni dopolnitvi skupaj 1 točka.								
<b>8.b</b>	1	♦ šah in pevski zbor	Točko 8.b, 8.c, 8.d dobi, če so zapisane pravilne dopolnitve in nobena napačna.								
<b>8.c</b>	1	♦ šport									
<b>8.d</b>	1	♦ folklorna skupina									
<b>8.e</b>	1	♦ 32 (učencev)									
<b>8.f</b>	1	♦ zapis dveh izmed treh izbir									
		<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Interesne dejavnosti</th> <th>Število učencev</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Računalništvo, folklorna skupina, šah</td> <td>22</td> </tr> <tr> <td>Šah, folklorna skupina, šport</td> <td>22</td> </tr> <tr> <td>Pevski zbor, šport</td> <td>22</td> </tr> </tbody> </table>		Interesne dejavnosti	Število učencev	Računalništvo, folklorna skupina, šah	22	Šah, folklorna skupina, šport	22	Pevski zbor, šport	22
		Interesne dejavnosti		Število učencev							
		Računalništvo, folklorna skupina, šah		22							
Šah, folklorna skupina, šport	22										
Pevski zbor, šport	22										
<b>Skupaj</b>	<b>6</b>										

Naloga		Točke	Odgovor	Dodatna navodila
9.a		1	♦ 7 (bombonov)	
9.b	9.b.1	1	♦ uporaba ustrezne strategije (Npr: Od števila vseh bombonov odšteta vsota bombonov na prvih petih krožnikih.)	Zapis, ki upošteva le peti krožnik (48 – 11), ni ustrezna strategija.
	9.b.2	1	♦ 13 (bombonov)	
9.c		1	♦ 0 (bombonov)	Oziroma glede na 9.b.2.
9.d		1	Eden od: ♦ $\frac{24}{48}$ ♦ $\frac{1}{2}$ ♦ 0,5 ♦ 0,50 ♦ polovica	Izračunan delež glede na strategijo v 9.b.1.  Upoštevamo tudi druge ekvivalentne zapise.
<b>Skupaj</b>		<b>5</b>		

Skupno število točk: 49