



Državni izpitni center



6.
razred



Četrtek, 9. maj 2024

NAVODILA ZA VREDNOTENJE

NACIONALNO PREVERJANJE ZNANJA

v 6. razredu

MODERIRANA RAZLIČICA

SPLOŠNA NAVODILA

Prosimo, da najprej rešite preizkus znanja.

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.

Če učenec naloge ni reševal, uporabite gumb Ni odgovora.

Prečrtanih rešitev ne upoštevate.

Če pravilni odgovor sledi iz nepravilnega postopka reševanja, učenec ne dobi točke za odgovor.

Uporabljen obrazec pomeni, da so v obrazec vstavljeni ustrezni podatki.

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 računsko 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 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
	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.

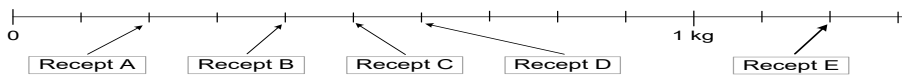
Pripomočki

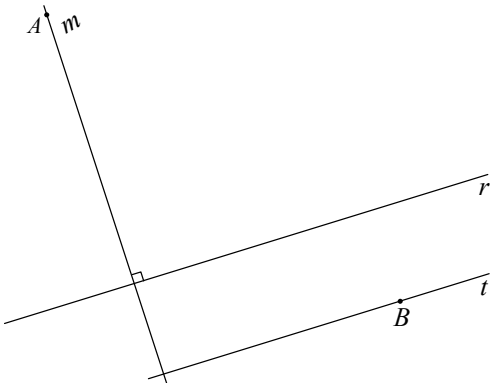
	Ravnilo (omogoča merjenje dolžine na učenčevi sliki)
	Kotomer (omogoča merjenje kotov na učenčevi sliki)

Naloga	Točke	Odgovor	Dodatna navodila
1.a	1	♦ 0,1	Oziroma ekvivalentna vrednost.
1.b	1	♦ 0,21	
1.c	1	♦ 100	
1.d	1	♦ 0,1	
1.e	1	♦ 1,01	
1.f	1	♦ 1,6	
Skupaj	6		

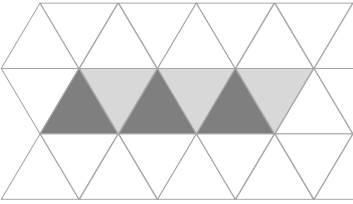
Naloga	Točke	Odgovor	Dodatna navodila
2.a	1	♦ 4 789 935	
2.b	1	♦ 4 790 000	
2.c	1	♦ 4 191 193	
2.d	2.d.1	1	ustrezna strategija (npr. nakazana razlika med vsoto in razliko danih dveh števil)
	2.d.2	1	♦ 1 197 484
2.e	1	♦ 8	
Skupaj	6		

Naloga	Točke	Odgovor	Dodatna navodila
3.a	1	♦ 0	
3.b	1	♦ 0, 2, 4, 6 in 8	Zapisane morajo biti vse možnosti, vrstni red ni pomemben.
3.c	1	♦ 0 in 5	
3.d	1	♦ 0, 3, 6 in 9	
3.e	1	♦ 1	
3.f	1	♦ 0 in 6	Zapisani morata biti obe možnosti, vrstni red ni pomemben.
Skupaj	6		

Naloga	Točke	Odgovor	Dodatna navodila
4.a	1	Eden od: ♦ 0,5 (kg moke) ♦ $\frac{5}{10}$ (kg moke) ♦ $\frac{1}{2}$ (kg moke)	Oziroma ekvivalentna vrednost merskega števila (kg moke).
4.b	1	♦ 40 (dag moke)	
4.c	1	♦ (Recept) A	
4.d	1	♦ (Recept) D	
4.e	1	♦ 	
Skupaj	5		

Naloga		Točke	Odgovor	Dodatna navodila
				
5.a		1	♦ načrtana in označena pravokotnica m ter označen pravi kot	Točke 5.a učenec ne dobi, če je namesto premice m narisal poltrak ali daljica.
5.b		1	♦ načrtana in označena vzporednica t premici r skozi točko B	
5.c		1	Eden od: ♦ 9,6 cm (± 2 mm) oziroma ekvivalentna vrednost ♦ $ AB $	
5.d	5.d.1	1	♦ $t \perp m$	Oziroma glede na 5.a in 5.b.
	5.d.2	1	♦ $B \notin r$	
5.e		1	Npr.: ♦ Razdalja med točko B in premico r (je 2 cm). ♦ Točka B je od premice r oddaljena (2 cm).	Učenec točke 5.e ne dobi za zapis: »Dolžina med točko B in premico r (je 2 cm).« Učenec mora v zapisu obvezno uporabiti besedi točka in premica.
Skupaj		6		

Naloga	Točke	Odgovor	Dodatna navodila
6.a	1	♦ narisani kot $130^\circ (\pm 2^\circ)$ in označen z α Eden od: ♦  ♦ 	
6.b	1	♦ topi kot	
6.c	1	Eden od: ♦ $68^\circ 52'$ ♦ $4132'$	
6.d	1	Eden od: ♦ $77^\circ 53'$ ♦ $4673'$	
Skupaj	4		

Naloga	Točke	Odgovor	Dodatna navodila
7.a	1	♦ narisana Slika 5 	
7.b	1	Eden od: ♦ 9 ♦ 5 temnih in 4 svetli	
7.c	1	♦ 9	
7.d	1	♦ 6	
7.e	1	♦ 6	
Skupaj	5		

Naloga		Točke	Odgovor	Dodatna navodila
8.a	8.a.1	1	♦ 4 (m)	
	8.a.2	1	♦ 2 (m)	
8.b		1	♦ 32 (m)	Oziroma glede na 8.a.1 in 8.a.2.
8.c	8.c.1	1	♦ ustrezna strategija za izračun ploščine vrta, npr.: $4 \cdot 5 + 4 \cdot 6$ ali $8 \cdot 8 - (3 \cdot 4 + 2 \cdot 4)$ ali $4 \cdot 2 + 8 \cdot 3 + 4 \cdot 3$	Oziroma glede na 8.a.1 in 8.a.2.
	8.c.2	1	♦ 44	Oziroma glede na 8.a.1 in 8.a.2.
	8.c.3	1	♦ m ²	Oziroma ekvivalentna vrednost (npr.: 4400 dm ²).
Skupaj		6		

Naloga		Točke	Odgovor	Dodatna navodila
9.a	9.a.1	1	♦ ustrezna strategija za izračun števila strani v novi knjigi, npr.: $270 - 2 \cdot 40 + 3 \cdot 30$	
	9.a.2	1	♦ Posodobljena knjiga bo imela 280 strani.	
9.b	9.b.1	1	♦ ustrezna strategija za izračun cene ene strani, npr.: $0,90 : (280 - 270)$ ali $0,90 : 10$	Oziroma glede na 9.a.2.
	9.b.2	1	Eden od: ♦ 0,09 € ♦ 9 centov	Oziroma glede na 9.a.2. Enota je lahko zapisana tudi z besedo.
9.c		1	♦ B	
9.d		1	♦ Število poglavij v stari knjigi.	Učenec točko 9.d dobi tudi, če zapiše npr.: »Število strani posameznega poglavja.«
Skupaj		6		

Skupno število točk: 50