

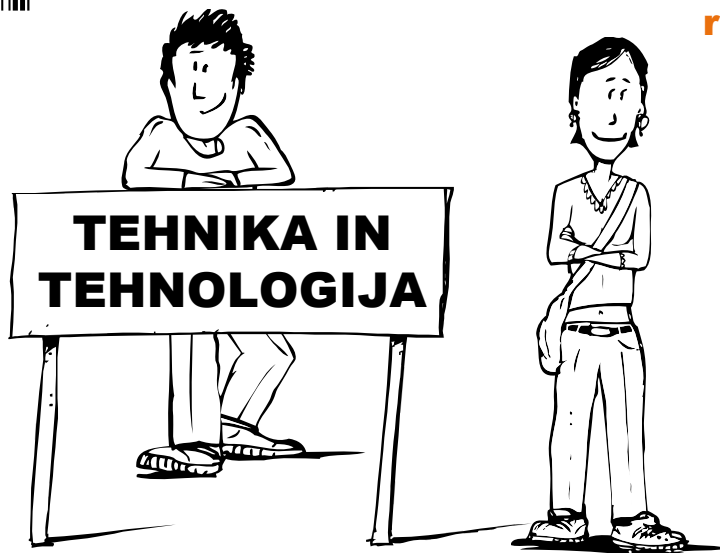


Državni izpitni center



N 2 6 1 6 4 1 3 2

9.
razred



Sreda, 25. marec 2026

NAVODILA ZA VREDNOTENJE

NACIONALNO PREVERJANJE ZNANJA

v 9. razredu

MODERIRANA RAZLIČICA

SPLOŠNA NAVODILA

Prosimo, da navodila za vrednotenje dosledno upoštevate.

Ob morebitnih težavah pri vrednotenju preizkusov znanja se posvetujte z glavnim ocenjevalcem ali pomočnikom glavnega ocenjevalca.

Usklajevanja med ocenjevalci brez vednosti glavnega ocenjevalca ni.

Drugo

- Če je učenec pri nalogi izbirnega tipa obkrožil več odgovorov in ni jasno nakazal, kateri je pravilen, se točka ne prizna.
- Pri nalogah izbirnega tipa dobi učenec točko samo, če obkroži črko pred pravilnim odgovorom oziroma če jasno nakaže, kateri odgovor je izbral.
- Če je med naštetimi odgovori poleg pravih odgovorov tudi napačen odgovor, se odgovor šteje kot napačen.
- Če učenčevega odgovora ni med odgovori, naštetimi v navodilih za vrednotenje, je pa smiseln, se posvetujte s pomočnikom glavnega ocenjevalca.
- Če je beseda nestrokovna ali nepopolna ali je namesto knjižnega izraza uporabljena popačenka ali narečni izraz, odgovora ne upoštevamo.
- Pri nalogah z več kot eno točko vsak odgovor vrednotimo neodvisno.

Dodatni (konceptni) listi

Nekateri preizkusi lahko vsebujejo tudi dodatke (priloga na koncu preizkusa):

- dodatni listi, s katerimi so si nekateri učenci pomagali pri reševanju preizkusa, in lahko vsebujejo tudi delne rešitve posameznih nalog;
- pri učencih s posebnimi potrebami, ki imajo prilagojeno vrednotenje, so na dodatnem listu navodila ocenjevalcem za prilagojeno vrednotenje.

Ko boste odprli preizkus z dodatki, vas bo program nanje opozoril. Prosimo, da jih pregledate in upoštevate.

NAVODILA ZA OZNAČEVANJE

Preizkus je razdeljen na dva dela.

1. NALOGE IZBIRNEGA TIPA





V okno za prikaz točk vpišite **ČRKO UČENČEVEGA ODGOVORA**.

Popravnih znakov ne vpisujete ob nalogi.

Če učenec ni odgovoril na vprašanje ali ni jasno, kateri odgovor naj se upošteva, izberite gumb NR (Ni odgovora).

2. OSTALE NALOGE

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 oziroma zapisa,
- nikoli čez učenčev zapis.

Naloga	Odgovori
1	♦ B
2	♦ D
4	♦ C
5	♦ D
7	♦ B
8	♦ D
9	♦ C
10	♦ C
13	♦ D
14	♦ D
18. b	♦ B
19. a	♦ B
21. b	♦ C
24. b	♦ A
25. a	♦ D

Vsak odgovor 1 točka.

Naloga	Točke	Odgovor	Dodatna navodila
3	1	♦ pravilno zaporedje C, E, F, A	

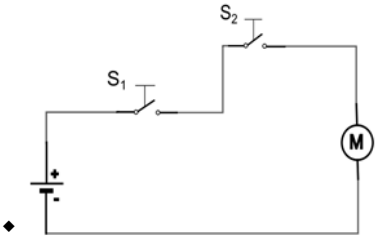
Naloga	Točke	Odgovor	Dodatna navodila
6	1	Eden od: ♦ furnirna (furnirska) plošča ♦ vezana plošča ♦ vezana	Kot pravilen odgovor štejemo tudi (lesena) plošča iz furnirja.

Naloga	Točke	Odgovor	Dodatna navodila
11	1	♦ 4 razrez – tovarna ♦ 5 uporaba – mizar ♦ 2 sečnja – gozdar ♦ 1 označevanje dreves – logar ♦ 3 spravilo – gozdar	

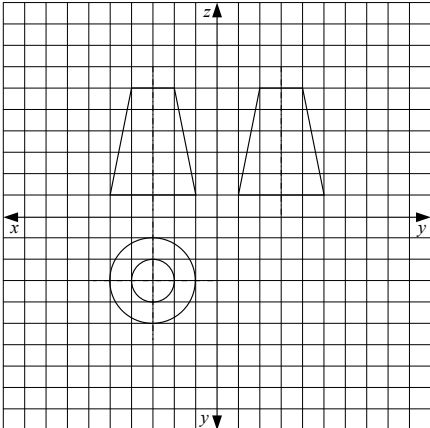
Naloga	Točke	Odgovor	Dodatna navodila
12	1	♦ črtkana črta B ♦ tanka polna črta A ♦ tanka črta – pika črta D ♦ debela polna črta C	

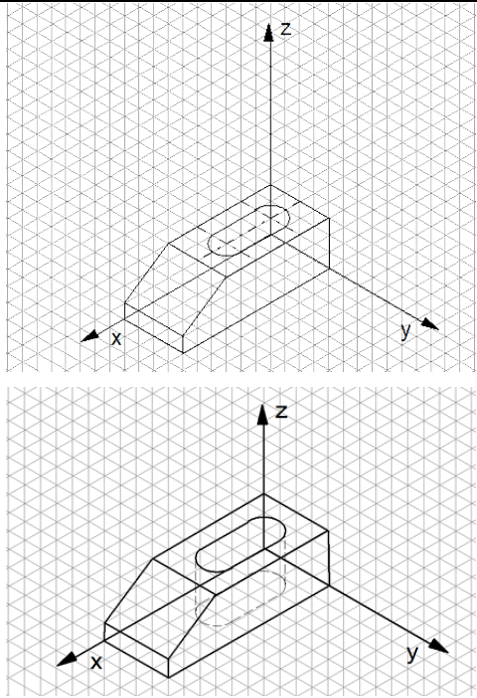
Naloga	Točke	Odgovor	Dodatna navodila
15. a	1	Eden od: ♦ štiri ♦ štiri vrtljaje ♦ 4	
15. b	1	Eden od: ♦ 0,25 ♦ 1/4 ♦ 1 : 4 ♦ 1 proti 4	Kot pravilen odgovor štejemo tudi vse večkratnike razmerja.
Skupaj	2		

Naloga	Točke	Odgovor	Dodatna navodila	
16. a	1	gonilo 1	♦ ne spremeni	
		gonilo 2	♦ spremeni	
		gonilo 3	♦ ne spremeni	
		gonilo 4	♦ spremeni	
16. b	1	gonilo 1	♦ multiplikator	
		gonilo 2	♦ reduktor	
		gonilo 3	♦ reduktor	
		gonilo 4	♦ multiplikator	
Skupaj	2			

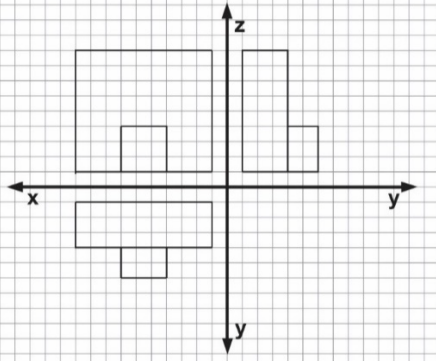
Naloga	Točke	Odgovor	Dodatna navodila		
17. a	1		Kot pravilen odgovor štejemo tudi vse rešitve, v katerih so tipki, motor in vir vezani zaporedno.		
17. b	1	S ₁	S ₂	M	Kot pravilen odgovor štejemo 111, tudi če zapiše katero od ostalih naštetih kombinacij (a le 000, 010, 100), a ne nujno vseh. Vrstni red kombinacij je poljuben, pomembno je, da motor deluje (1) samo, če sta obe stikali sklenjeni (obe 1). Oziroma glede na 17. a. Učenec dobi točko 17. b tudi v primeru, da pri 17. a nariše vzporedno vezavo in glede na vezavo zapiše pravilne kombinacije stikal in delujočega motorja.
		♦ 0	♦ 0	♦ 0	
		♦ 0	♦ 1	♦ 0	
		♦ 1	♦ 0	♦ 0	
		♦ 1	♦ 1	♦ 1	
Skupaj	2				

Naloga	Točke	Odgovor	Dodatna navodila
18. a	1	♦ profili, profil	

Naloga	Točke	Odgovor	Dodatna navodila
19. b	1	<p>♦ pravilno narisani obris predmeta v narisu, vključno z ustreznim odmikom od osi</p> 	<p>Kot pravilen odgovor štejemo tudi risbo (skico) brez srednjice. Pomožnih črt ne štejemo kot napačne.</p>

Naloga	Točke	Odgovor	Dodatna navodila
		<p>♦</p> 	
20.1	1	♦ pravilno določene dolžina, širina in višina na oseh x, y, z	
20.2	1	♦ izometrična projekcija je skladna z vsaj dvema pogledoma pravokotne projekcije	<p>Kot pravilen odgovor štejemo tudi, če učenec, ob napačno določeni eni izmed mer (iz 20.1), nariše izometrično projekcijo tako, da je ta (v okviru te napake) skladna z vsaj dvema pogledoma. Pomožnih črt pri vrednotenju ne upoštevamo kot napako. Kot napako štejemo prikaz neobstoječih robov (npr. navpična črta na začetku zožitve glave kladiva).</p>
20.3	1	♦ pravilno narisani predmet v celoti	
Skupaj	3		

Naloga	Točke	Odgovor	Dodatna navodila
21. a	1	♦ z leve proti desni: cev, pravokotni profil, pločevina	
21. c	1	♦ desko	

Naloga	Točke	Odgovor	Dodatna navodila
		♦ 	
22.1	1	♦ pravilno narisani en pogled	Kot pravilen odgovor štejemo le risbo (skico) z ustreznim odmikom od osi.
22.2	1	♦ pravilno narisana vsaj dva pogleda	
22.3	1	♦ pravilno narisani predmet v celoti	
Skupaj	3		

Naloga	Točke	Odgovor	Dodatna navodila
23. a	1	♦ verižno gonilo, gonilo z verigo, verižno	Kot pravilen odgovor štejemo tudi veriga.
23. b	1	♦ jermensko gonilo, gonilo z jermenom, jermensko	Kot pravilen odgovor štejemo tudi jermen, tračno gonilo, trak.
Skupaj	2		

Naloga	Točke	Odgovor	Dodatna navodila
24. a	1	♦ od zgoraj navzdol: okrogla letev, deska	V kolikor učenec zapiše le letev, odgovor štejemo kot napačen.
24. c	1	♦ vijak, lesni vijak	V kolikor učenec poleg odgovora vijak, zapiše tudi ustrezno popačenko (šrauf), odgovor vseeno štejemo kot pravilen.

Naloga	Točke	Odgovor	Dodatna navodila
25. b	1	Eden od: ♦ alternativni viri ♦ obnovljivi viri	Vse ostale odgovore (naravni, ekološki, zeleni, ...) štejemo kot napačne.

Skupno število točk: 40