

Iz revije *Matematika v šoli*, letnik 32, 1. številka, 2026, str. 54–53

Članek: **Naloge, povezane z denarjem, na nacionalnih preverjanjih znanja matematike v 6. razredu**

Avtorica: Maja Bulgin

Priloga 3: Preglednica s podatki o vrednotenju nalog (Vir: Ric)

Leto	Postavka	Vrednotenje	Taks. st.	Območje	IT
2006	9.1	Nakazana smiselna pot reševanja, npr. 2/5 od 2500	III	rumeno	0,73
	9.2	Pravilen izračun 1400 (tolarjev)	III	rumeno	0,64
2007	1.3	Odgovor: 6,36 evrov	III	modro	0,51
2007	12.1	Nakazana pot izračuna cene vstopnice s popustom za posameznega učenca (npr.: 80,50 : 35) ali Nakazana pot izračuna skupne cene vstopnic brez popusta za 35 učencev (npr.: 80,50 + 21,70)	IV	rumeno	0,70
	12.2	Nakazana pot izračuna prihranjenega denarja za posameznega učenca (npr.: 21,70 : 35) ali Nakazana pot izračuna cene ene vstopnice brez popusta (npr.: rezultat iz 12.1 delijo s 35)	IV	rdeče	0,47
	12.3	Izračunana cena ene vstopnice brez popusta (2,92 EUR).	IV	modro	0,25

2009	12.1	Smiselna celotna pot reševanja ($3,59\text{€} \cdot 12 \cdot 65$) ali izračun naročnine za enega učenca ($3,59\text{€} \cdot 12 = 43,08\text{€}$) ali izračun naročnine za vse učence za en mesec ($3,59 \cdot 65 = 233,35\text{€}$)	IV	rdeče	0,53
	12.2	Odgovor: 2800,20 €	IV	nad modrim	0,17
2010	13.4	Smiselna pot izračuna zaslužka v jeseni (npr.: $800 \cdot 0,70$)	IV	modro	0,24
	13.5	Smiselna pot izračuna zaslužka pozimi ($16 \cdot 50 \cdot 1,00$)	IV	modro	0,22
	13.6	Odgovor: 1360,00 € ali 1360 € <i>Učenec dobi točko iz 13.4, če uporabi napačno izračunani rezultat iz 13.1 (800 kg).</i>	IV	nad modrim	0,10
2011	8.1	Ustrezen postopek reševanja za izračun skupnega zneska (npr. $3 \cdot 3,30 + 6 \cdot 3,10 + 4 \cdot 3 + 8 \cdot 3,60$)	IV	rdeče	0,57
	8.2	Ustrezen postopek reševanja za izračun povprečnega zneska za posameznega učenca (npr. $69,30 : 21$)	IV	rdeče	0,41
	8.3	Odgovor: Vsak učenec bi moral prinesiti po 3,30 (evrov)	II	modro	0,26
	8.4	Ustrezen postopek reševanja za izračunani prihranek (npr. $3,50 \cdot 7 \cdot 21$)	IV	modro	0,26
	8.5	Izračunani prihranek denarja v sedmih mesecih: 514,50 (evrov)	IV	modro	0,16
	8.6	Pravilno izračunan skupni znesek po osmih mesecih: 583,80 € <i>Reševalec dobi točko 8.6 tudi, če je pravilno seštel skupni znesek iz 8.1 in izračunal prihranek iz 8.5.</i>	III	nad modrim	0,14
2013	9.3	Zapis množenja $4,80 \cdot 100$	IV	zeleno	0,78
	9.4	480 (€) ali 480,00 (€) <i>Oziroma pravilen rezultat glede na 9.3.</i>	III	rumeno	0,67
2014	7.b.1	Ena Juretova izbira kosila (lahko zapiše s cenami)	IV	rumeno	0,73
	7.b.2	Druga Juretova izbira kosila (lahko zapiše s cenami)	IV	rumeno	0,43

	7.b.3	Pravilna vrednost izbranega kosila 7.b.1	III	modro	0,74
	7.b.4	Pravilna vrednost izbranega kosila 7.b.2	III	modro	0,45
		<i>Točki 7.b.1 in 7.b.2 dobi le, če ima zapisani dve pravilni izbiri kosila in nobene napačne. Samo točko 7.b.1 dobi, če ima zapisano eno pravilno in nobene napačne izbire kosila ali dve pravilni in eno napačno izbiro kosila. Točki 7.b.3 in 7.b.4 dobi le, če ima ob zapisanih dveh ali več izbirah kosil napisane pravilne vrednosti. 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.</i>			
2017	6.a.1	Ustrezna strategija reševanja. Učenec dobi točko 6.a.1 tudi, če je v teh računih narejena računsko napaka.	III	modro	0,34
	6.a.2	Eden od: 4 (€) ali 4,00 (€)	III	modro	0,27
	6.b.1	Ustrezna strategija reševanja. Oziroma glede na 6.a.2. Učenec dobi točko 6.b.1 tudi, če je v teh računih narejena računsko napaka.	III	modro	0,34
	6.b.2	19,50 (€). Oziroma glede na 6.a.2. Zapis 19,5 (€) ni ustrezen.	III	modro	0,22
	6.c.1	Ustrezna strategija reševanja. Oziroma glede na 6.a.2. Učenec dobi točko 6.c.1 tudi, če je v teh računih narejena računsko napaka.	IV	nad modrim	0,12
	6.c.2	Eden od: 18 € ali 18,00 €. Oziroma glede na 6.a.2.	IV	nad modrim	0,07
2018	9.a.1	Uporabljena ustrezna strategija reševanja (npr. $2 \cdot 0,78$)	IV	zeleno	0,76
	9.a.2	1,56 (€)	IV	rumeno	0,73
	9.b.1	Uporabljena ustrezna strategija reševanja (npr. $6,40 : 5$ ali $1/5$ od 9,40 ali $6,40 : 10 \cdot 2$)	IV	modro	0,30
	9.b.2	1,28 (€)	IV	modro	0,27
	9.c.1		IV	modro	0,29

	9.c.2	Uporabljena ustrežna strategija reševanja (npr. $0,78 + 1,28 + 3 \cdot 0,49$). <i>Oziroma glede na 9.b.2.</i> Eden od: 3,53 € ali 3 evre 53 centov. <i>Oziroma glede na 9.c.1.</i>	IV	modro	0,43
2021	6.a.1	Izračunana ploščina dela igrišča, na katerem je posejana trava: 363 (m ²)	I	nad modrim	0,12
	6.a.2	Strategija reševanja, s katero ugotavljamo potrebno število škatel semen trave, npr.: $363 : 74 = 4,84$ ali $4 \cdot 75 = 300$ in $5 \cdot 75 = 375$. <i>Oziroma uporabljena izračunana ploščina iz 6.a.1.</i>	II	nad modrim	0,15
	6.a.3	Upoštevanje smiselnega števila škatel (5 škatel) pri računanju skupnega zneska, npr.: $5 \cdot 32,49$. <i>Oziroma glede na 6.a.2.</i>	III	nad modrim	0,10
	6.a.4	162,45 €. <i>Oziroma glede na 6.a.3.</i>	IV	nad modrim	0,09
2022	8.a	Eden od: 8,95 (€ ali EUR ali evrov)	III	modro	0,42
	8.b	5 (kovancev). <i>Učenec točko 8.b dobi tudi, če v odgovoru napiše 2 (kovanca).</i>	III	rdeče	0,55
	8.c	13 (kovancev)	III	nad modrim	0,13
	8.d	5,20 (€). <i>Oziroma glede na 8.a. Učenec točke 8.d ne dobi za zapis 5,2 (€).</i>	III	rdeče	0,58
	8.e.1	Pravilna strategija	IV	rumeno	0,70
	8.e.2	Eden od: 1,79 € ali 1 evro 79 centov. <i>Oziroma glede na 8.d.</i>	III	rumeno	0,63
2023	2.a	0,06 (€)	III	modro	0,34
	2.c.1	$3 \cdot 0,71 = 2,16$ oziroma pravilno izračunana vrednost izbranega izraza v 2.b	II	rumeno	0,71
	2.c.2	Eden od: 2,16 € ali 2 evra 16 centov ali 2 € 16 centov ali 216 centov. <i>Učenec točko 2.c.2 dobi tudi, če je v odgovoru zapisana enota centi samo s črko c. Enota je obvezna.</i>	I	rumeno	0,65
	2.d	C	IV	zeleno	0,82

2024	9.b.1	Ustrezna strategija za izračun cene ene strani, npr. $0,90 : (280 - 270)$ ali $0,90 : 10$. <i>Oziroma glede na 9.a.2.</i>	IV	nad modrim	0,11
	9.b.2	Eden od: 0,09 € ali 9 centov. <i>Oziroma glede na 9.a.2. Enota je lahko zapisana tudi z besedo.</i>	IV	nad modrim	0,11
	9.c	B	IV	modro	0,44
2025	7.a.1	Ugotovitev, da ima 200 (€). <i>Ni nujno, da je ugotovitev zapisana, razvidno pa je, da je upoštevana pri reševanju.</i>	II	zeleno	0,91
	7.a.2	Ustrezna strategija: npr. zapisana in izračunana vsota najcenejših izdelkov različnih prodajalcev: $159,00 \text{ (€)} + 5,90 \text{ (€)} + 35,10 \text{ (€)} = 200 \text{ (€)}$.	IV	modro	0,40
	7.a.3	Ustrezna utemeljitev, npr.: Da, če kupi najcenejše izdelke. <i>Oziroma glede na 7.a.1 in 7.a.2.</i>	IV	modro	0,43
	7.b.1	Eden od: nakazano seštevanje cen ustreznih treh izdelkov pri vseh treh prodajalcih ali pravilno izračunana vsota cen ustreznih treh izdelkov pri MEGA ŠPORTU ali zapisana ocenjena skupna vrednost ustreznih treh izdelkov pri vseh treh prodajalcih	III	rumeno	0,63
	7.b.2	MEGA ŠPORT. <i>Oziroma glede na 7.b.1.</i>	III	zeleno	0,74
2025	8.b	Eden od: 689 (€) ali 689,00 (€).	III	rdeče	0,54
	8.c.1	Ustrezna strategija, npr. zapis deljenja vseh stroškov s številom vseh učencev ($874,50 : 53$). <i>Oziroma glede na 8.a.</i>	IV	rdeče	0,51
	8.c.2	Izračunana vrednost stroška na enega učenca (16,50 €). <i>Oziroma glede na 8.a. Enota je obvezna. Učenec točke ne dobi za zapis 16,5.</i>	IV	modro	0,22