

NARAVOSLOVJA

9. FEBRUAR 2017

Te rešitve so napisane pretežno za učitelje. Učencem naj učitelji rešitve interpretirajo na način, primeren njihovi razvojni stopnji. Pri tem naj se ne izogibajo uporabi novih pojmov, ki so opisani in razloženi v teh rešitvah. Z rabo se bodo ti pojmi v glavah učencev prej udomačili.

1. RAZRED

1	2	3 A	3 B	3 C	3 D	3 E	3 F	4 A	4 B	4 C	4 D	4 E	5
B	E	D	N	N	D	N	N	D	N	D	D	N	B
6	7 A	7 B	7 C	7 D	7 E	7 F	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	9	
A	D	D	L	D	D	L	D	A	B	E	C	C	

1. naloga

Če je prst suha, to pomeni, da je v prsti manj vode (**B**).

2. naloga

Rastlina, ki med narisanimi potrebuje najmanj vode, je kaktus (**E**).

3. naloga

Skozi luknjice v situ na fotografiji lahko padeta iglica (**A**) in kamenček (**D**).

4. naloga

Po dveh urah namakanja v vodi je želatinast medvedek mehkejši (**A**), spolzek (**C**) in svetlejše barve (**D**) kot pred namakanjem.

5. naloga

Po treh urah namakanja je želatinasti medvedek večji, kot je bil pred namakanjem, ampak ne toliko (s podvojeno višino, širino in dolžino) kot na sliki (A). Pravilni odgovor je (**B**).



6. naloga

Najlažje prevrneš škatlo na sliki (**A**), ki stoji na svoji najmanjši ploskvi.

7. naloga

V primerih 7A, 7B, 7C in 7E se načina, kako deklici stojita, razlikujeta le po enem parametru ('lastnosti'), v primerih 7D in 7F pa po več kot enem. Ravnotežje lažje ohranja deklica, ki stoji

- A. razkoračeno (s stopali bolj narazen, **DESNA**).
- B. na stopalih (**DESNA**).
- C. z odročnimi rokami (**LEVA**).
- D. z odročnimi rokami, razkoračeno in na obeh stopalih (**DESNA**).
- E. na prstih obeh nog (**DESNA**).
- F. razkoračeno in na stopalih (**LEVA**).

8. naloga

Najlažje ohranja ravnotežje deklica (**D**): na stopalih, razkoračeno, z rokami odročeno. Za njo je deklica (**A**), ki ima roki ob telesu, sicer pa vse ostalo enako. Sledi deklica (**B**), ki ni razkoračena, sicer pa vse enako kot prejšnja. Še težje ohranja ravnotežje deklica (**E**), ki stoji na prstih obeh nog. Najtežje ohranja ravnotežje deklica (**C**), ki stoji na prstih ene noge.

9. naloga

S pihanjem najlažje prevrneš kozarec (**C**), ki je lažji od kozarcev (A) in (B) in stoji na manjši ploskvi od enako lahkega kozarca (D).