

**26. DRŽAVNO NATJECANJE IZ GEOGRAFIJE 2019. GODINE**

**5. RAZRED**

**PRAKTIČNI RAD**

**Točni odgovori i sustav bodovanja**

1. zadatak: **3 boda**

a) **1 bod** (*Vidi prilog 1*)

1 bod	<b>1 bod</b> za sve točne odgovore <b>0 bodova</b> za odgovor u kojem je upisano bilo što osim točnog odgovora ili je odgovor korigiran ili je odgovor upisan na neki drugi dio plana
-------	--

b) **2 boda**

2 boda	Redoslijedom: <ul style="list-style-type: none"><li>- <b>jugoistoku (jugoistočnoj strani)</b> ili <b>JI</b> ili <b>SE</b>;</li><li>- <b>sjeveroistoku (sjeverozapadnoj strani)</b> ili <b>SI</b> ili <b>NE</b>;</li><li>- <b>jugozapadu (jugozapadnoj strani)</b> ili <b>JZ</b> ili <b>SW</b>;</li><li>- <b>sjeverozapadu (sjeverozapadnoj strani)</b> ili <b>SZ</b> ili <b>NW</b></li></ul> <b>0,5 boda</b> za svaki točan odgovor
--------	---

2. zadatak: **4 boda** (*Vidi prilog 2*)

a) **1 bod**

1 bod	zaokružen točan odgovor: <b>grafičko</b> <b>0 bodova</b> za svaki odgovor u kojem je zaokruženo bilo što osim točnog odgovora ili je odgovor korigiran
-------	---

b) **1 bod**

1 bod	Redoslijedom: <b>1; 20</b> <b>1 bod</b> za oba točna odgovora <b>0 bodova</b> za svaki odgovor u kojem je upisano bilo što osim točnog odgovora ili je odgovor korigiran
-------	--

c) **2 boda**

2 boda	Redoslijedom: <b>10; 200;</b> ili bilo koja udaljenost od <b>9 do 10</b> (cm) i <b>umnožak broja 20</b> <b>1 bod</b> za svaki točan odgovor <b>0 bodova</b> za svaki odgovor u kojem je upisano bilo što osim točnog odgovora ili je odgovor korigiran
--------	--

3. zadatak: **5 bodova**

a) **0,5 boda**

0,5 bodova	<b>0,5 boda</b> za točno upisani odgovor u tablici ( <b>140</b> ) <b>0 bodova</b> za odgovor u kojem je upisano bilo što osim točnog odgovora ili je odgovor korigiran
------------	---

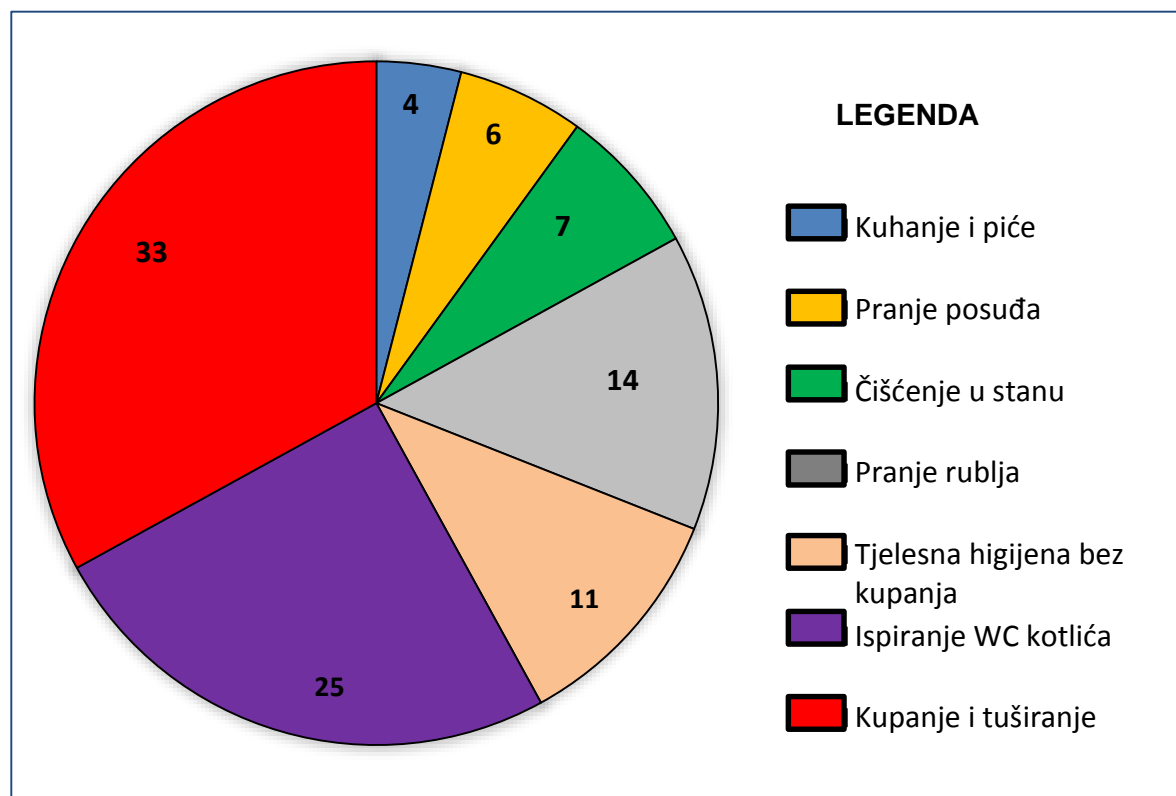
**Tablica 1.** Prosječna dnevna potrošnja pitke vode u Republici Hrvatskoj po stanovniku

Način potrošnje trošenje pitke vode	Litara	%
Kuhanje i piće	6	4
Pranje posuđa	8	6
Čišćenje u stanu	10	7
Pranje rublja	20	14
Tjelesna higijena bez kupanja	15	11
Ispiranje WC kotlića	35	25
Kupanje i tuširanje	46	33
<b>UKUPNO</b>	<b>140</b>	100

b) **3,5 bodova** (Vidjeti rješenja na slici 3)

3,5 bodova	<b>0,5 boda</b> za svaki točno obojeni isječak prema rješenju <b>0 bodova</b> za svaki odgovor koji nije prema rješenju
------------	--

**Slika 3.** Prosječna dnevna potrošnja pitke vode po stanovniku u Republici Hrvatskoj



**c) 1 bod**

1 bod	Redoslijedom: <b>kupanje i tuširanje; kuhanje i piće</b> <b>0,5 boda</b> za svaki točan odgovor <b>0 bodova</b> za svaki odgovor koji nije prema rješenju
-------	---

**4. zadatak: 2 boda**

2 boda	Redoslijedom: <b>2003.; 9000; 3000; 3000</b> <b>0,5 boda</b> za svaki točan odgovor <b>0 bodova</b> za odgovor u kojem je upisano bilo što osim točnog odgovora ili je odgovor korigiran
--------	--

**5. zadatak: 1 bod**

1 bod	<b>1 529 220</b> <b>1 bod</b> za točan odgovor <b>0 bodova</b> za odgovor u kojem je upisano bilo što osim točnog odgovora ili je odgovor korigiran
-------	---

**6. zadatak: 4 boda**

**a) 1,5 bodova**

1,5 bod	Redoslijedom: <b>3000; 1800; 1200</b> <b>0,5 boda</b> za svaki točno napisan odgovor <b>0 bodova</b> za odgovor u kojem je upisano bilo što osim točnog odgovora ili je odgovor korigiran
---------	---

**b) 2 boda**

2,5 bodova	Redoslijedom: <b>60; 36; klasični vodokotlić; 24; vodokotlić s dvojn timer ispuštom vode</b> <b>0,5 boda</b> za svaki točno napisan odgovor <b>0 bodova</b> za odgovor u kojem je upisano bilo što osim točnog odgovora ili je odgovor korigiran
------------	--

**7. zadatak: 3 boda**

3 boda	Redoslijedom: <b>DA; NE;</b> <b>DA; NE;</b> <b>DA; DA</b> <b>0,5 boda</b> za svaki točno napisan odgovor <b>0 bodova</b> za odgovor u kojem je upisano bilo što osim točnog odgovora ili je odgovor korigiran
--------	---

**8. zadatak: 8 bodova**

**a) 5 bodova (vidjeti sliku 6)**

5 bodova	<b>0,5 boda</b> za svaki točno obojeni stupac <b>0 bodova</b> za svaki odgovor koji nije prema rješenju
----------	--

**Slika 6.** Dijagram prosječne potrošnja vode u kućanstvu



**b) 3 boda**

3 boda	<p>Redoslijedom: <b>kuhanje i piće; 10; kupanje u kadi; 150 litara za 1 kupanje; slavinu; 15</b></p> <p><b>0,5 boda</b> za svaki točan odgovor</p> <p><b>0 bodova</b> za odgovor u kojem je upisano bilo što osim točnog odgovora ili je odgovor korigiran</p>
--------	--

*Slika 1. Turistički plan stare jezgre grada Trogira*

**KAZALO:**

1. Južna gradska vrata
2. Kula sv. Nikole
3. Crkva sv. Barbare
4. Gradska vijećnica – palače  
Garagnin-Fanfogna
5. Katedrala sv. Lovre –  
Trogirska katedrala i  
Radovanov portal
6. Kula s gradskim satom
7. Crkva sv. Ivana Krstitelja
8. Stara palača Čipiko
9. Nova palača Čipiko
10. Romanička kuća
11. Kuća Berislavić
12. Palača Stafileo
13. Kuća Borgoforte
14. Palača Andreis
15. Crkva sv. Petra
16. Crkva Gospe Karmelske
17. Crkva Svih svetih
18. Samostan sv. Nikole i  
umjetnička zbirka Kairos
19. Palača Lucić
20. Crkva i samostan Sv. Dominika
21. Zvonik crkve sv. Mihovila
22. Tvrdava Kamerlengo
23. Toranj sv. Marka
24. Spomenik Marmontu
25. Ostaci gradskih zidina
26. Ostaci gradskih zidina
27. Sjeverna gradska vrata
28. Autobusni kolodvor
29. Hitna pomoć



*Slika 5. Različite mogućnosti korištenja pitke vode u kućanstvu*

<div data-bbox="153 277 205 309" data-label="Text"> <p>DA</p> </div> <div data-bbox="124 241 622 651" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="119 654 716 775" data-label="Text"> <p>Perilica posuđa će potrošiti 28 litara vode, a perete li istu količinu posuđa na ruke, potrošit ćete i do 100 litara vode.</p> </div>	<div data-bbox="766 277 818 309" data-label="Text"> <p>NE</p> </div> <div data-bbox="735 241 1203 645" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="730 649 1319 768" data-label="Text"> <p>Zatvaranjem vode za vrijeme pranja zuba jedna osoba može smanjiti potrošnju vode i 5 litara.</p> </div>
<div data-bbox="153 822 205 853" data-label="Text"> <p>DA</p> </div> <div data-bbox="137 786 699 1182" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="119 1180 716 1328" data-label="Text"> <p>Zamjenom perilice samo tijekom jednoga pranja možete uštedjeti oko 60 litara vode jer stara perilica rublja potroši oko 110 litara vode, a nova perilica oko 55 litara vode.</p> </div>	<div data-bbox="756 833 807 864" data-label="Text"> <p>NE</p> </div> <div data-bbox="735 786 1230 1182" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="730 1180 1319 1288" data-label="Text"> <p>Kupanjem u kadi potrošit ćete oko 150 litara vode, a za 10-minutno tuširanje 95 litara vode.</p> </div>
<div data-bbox="175 1377 229 1408" data-label="Text"> <p>DA</p> </div> <div data-bbox="300 1366 533 1677" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="119 1704 716 1825" data-label="Text"> <p>Ako pri pranju ruku voda ne teče stalno, dnevno se po osobi može uštedjeti i do 10 litara vode.</p> </div>	<div data-bbox="780 1377 834 1408" data-label="Text"> <p>DA</p> </div> <div data-bbox="868 1330 1134 1682" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="730 1704 1319 1870" data-label="Text"> <p>Zatvaranjem vode tijekom sapunanja i ponovim uključenjem za ispiranje, tijekom jednog tuširanja potroši se oko 20 litara vode manje.</p> </div>