

DRŽAVNO NATJECANJE UČENIKA IZ GEOGRAFIJE 2008. GODINE

**2. RAZRED
PRAKTIČNI RAD**

Zaporka _____ **Bodovi** _____

22

1. Nacrtajte grafikon koji prikazuje prirodno kretanje stanovništva Rumunjske.

(Pažljivo pročitajte cijeli zadatak, a tek onda počnite crtati.)

Grafikon se crta «običnom» (grafitnom) olovkom, osim ako drugačije nije navedeno.

a) Izračunajte stope prirodne promjene. Vrijednosti izračunati na jednu decimalu.

b) Nacrtajte osi x i y tako da razmak između vrijednosti na ljestvici na obje osi bude 2 cm.

c) Na osi y ucrtajte ljestvicu pomoću koje ćete unositi potrebne vrijednosti. Ljestvicu na osi y označite tako da ucrtate svakih 5‰.

Pazite! Morate ucrtati ljestvicu koja će omogućiti unošenje svih vrijednosti nataliteta, mortaliteta i prirodne promjene. Zato neka os x siječe os y u točki najmanje vrijednosti ljestvice koju ćete upisati na os y.

d) Nakon što ste upisali vrijednosti na osima, upišite pripadajuće mjerne jedinice.

e) Na grafikon ucrtajte kretanje stopa mortaliteta i nataliteta. Kretanje stopa nataliteta označite punom linijom, a kretanje stopa mortaliteta isprekidanom linijom.

f) Vodoravnim linijama označite na grafikonu pozitivnu prirodnu promjenu stanovnika, a okomitim negativnu.

g) Vrijednosti prirodne promjene koje ste izračunali u tablici, na grafikonu ucrtajte smeđom linijom.

h) Ispod grafikona upišite njegov naslov, koji treba što sažetije opisati što grafikon prikazuje.

	natalitet (‰)	mortalitet (‰)	prirodna promjena (‰)
1950.	26,2	12,4	
1955.	25,6	9,7	
1960.	19,1	8,7	
1965.	14,6	8,6	
1970.	21,1	9,5	
1975.	19,7	9,3	
1980.	18,0	10,4	
1985.	15,7	10,9	
1990.	13,6	10,6	
1995.	10,4	12,0	
2000.	10,5	11,4	
2005.	10,2	12,1	

3

2. a) Prirodna promjena je 1965. godine iznosila _____‰, što znači da je riječ o prirodnom _____ koji je te godine bio:

a) niski, b) umjereni, c) visoki, d) vrlo visoki.

b) Prirodna promjena je 2005. godine iznosila _____‰, što znači da je riječ o prirodnom _____ koji je te godine bio:

a) niski, b) umjereni, c) visoki, d) vrlo visoki.

2

3. Promotri nacrtani grafikon i upiši tražene godine.

a) Prva (rana) podetapa demografske tranzicije završava _____ godine.

b) Posttranzicijska etapa demografske tranzicije počinje _____ godine.

4. Dobno-spolna piramida odnosi se na stanovništvo Rumunjske, čija je prirodna promjena prikazana na grafikonu.

a) Dobno-spolna piramida prikazuje _____ tip stanovništva.

b) S obzirom na prirodno kretanje stanovništva dobno-spolna piramida predstavlja sastav stanovništva (zaokruži slovo uz točan odgovor):

a) 1970. godine, b) 1980. godine, c) 1990. godine, d) 2000. godine.

