



Osnovna šola Gornji Petrovci
Gornji Petrovci 2
9203 Petrovci
Tel.: 02 – 556 – 90 – 20



<http://www.os-gpetrovci.si>
E-mail: o-gpetrovci@guest.arnes.si
Davčna številka: 61749206
Številka: /2019-2020
Datum: 12.5.2020



Spoštovani učenci 7. razreda!

Navodila za delo MAT 7 za 13.5.2020 (1 ura) in 14.5. 2020 – **Poprava ocenjevanja znanja**

Učna snov: Ocenjevanje znanja

Poslal vam bom nalogo. Nalogo dobite na spletni strani šole in tudi po vašem email naslovu, 13.5.2020 ob 8.00 uri. V kolikor ne morete dostopiti do naloge, me prosim obvestite.

Naloge natisnete in rešite (če nimate možnosti za tiskanje pa nalogo čitljivo prepisete v zvezek in rešite).

Na moj e-naslov (drago.gaspar@guest.arnes.si) pošljite skenirane ali fotografirane rešitve. Fotografije ali skenirane slike preverite, če se dovolj dobro vidijo rešitve.

Rok oddaje: Sreda, 13.5.2020, do 11.00 in nič pozneje. **V kolikor ne oddate v roku vam bom zmanjšal število doseženih točk in ustrezno ovrednotil. V kolikor naloge ne oddate isti dan, se šteje naloga kot neveljavna in boste odgovarjali v živo v šoli ali preko videokonference.**

Uspešno reševanje,
učitelj Drago

ODSTOTKI in ŠTIRIKOTNIKI

7. razred – ocenjevanje znanja

nzd	zd	db	pdb	odl
0 – 18	18,5 – 25	25,5 – 34,5	35 - 41	41,5 - 46

Ime in priimek: _____ Točke : _____ / 46

/3

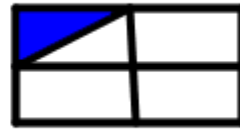
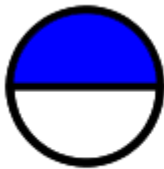
1. Na tekmovanju Kenguru Miha ni rešil 5 nalog od skupno 25 nalog.

a) Kolikšen je odstotek rešenih nalog?

b) Koliko odstotkov pa znašajo nerešene naloge?

/2

2. Zapiši v odstotkih delež obarvanega lika.



3. Vikend paket za eno osebo v hotelu Sonce stane 110 €. Otroci imajo 50% popusta. Koliko plača družina (oče, mati in dva otroka) za vikend paket, če hotel ponuja dodaten 10% popust na odraslo osebo?

/3

/3

4. Jana kupi kavbojke na razprodaji. Zanje plača 32 €. Koliko so stale pred razprodajo, če je znašal popust 20% ?

ODSTOTKI in ŠTIRIKOTNIKI

7. razred – ocenjevanje znanja

/ 2

5. Izračunaj:

a) 20% od 4800 =

b) 5% od $x = 50$

/ 3

6. Izpolni preglednico. (Ulomek okrajšaj!)

ulomek	decimalno število	odstotek
$\frac{9}{45}$		
	0,36	
		90%

/ 8

7. Izračunaj na pamet.

a) 50 % od 40 = _____

b) 30 ljudi od 100 je _____ %.

c) 1 % od 600 = _____

d) $\frac{1}{4}$ od 40 učencev je _____ učencev, kar predstavlja _____ %.

e) $\frac{1}{2} =$ _____ %

f) 100 % od 700 EUR je _____

g) $\frac{1}{5} =$ _____ %

ODSTOTKI in ŠTIRIKOTNIKI

7. razred – ocenjevanje znanja

8. Načrtaj štirikotnik ABCD:

$$b = 3 \text{ cm}$$

$$d = 4 \text{ cm}$$

$$e = 7 \text{ cm}$$

$$f = 5 \text{ cm}$$

$$\beta = 110^\circ$$

/ 4

9. Kako še imenujemo:

a) štirikotnik z enim parom vzporednih stranic? _____

b) paralelogram s pravimi koti in skladnimi stranicami? _____

c) geometrijski lik, omejen s tremi daljicami? _____

d) štirikotnik s pravokotnima diagonalama? _____

e) poljuben štirikotnik _____

f) štirikotnik z dvema paroma vzporednih stranic? _____

/ 6

10. Kaj je štirikotnik?

/ 3

Koliko znaša vsota vseh notranjih kotov v štirikotniku?

Koliko znaša vsota vseh zunanjih kotov v štirikotniku?

ODSTOTKI in ŠTIRIKOTNIKI

7. razred – ocenjevanje znanja

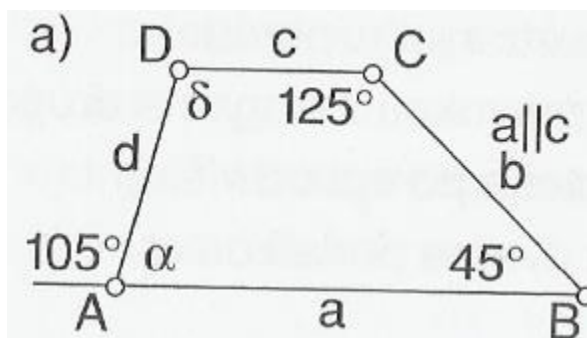
11. Načrtaj trapez ABCD s podatki: $b = 3\text{cm}$; $c = 3\text{cm}$; $f = 5,5\text{cm}$; $\delta = 105^\circ$

/ 4

12. Izračunaj neznane kote.

TRAPEZ

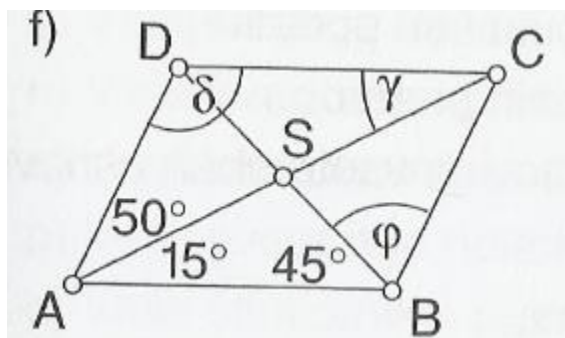
/ 5



$$\alpha = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\delta = \underline{\hspace{2cm}}$$

PARALELOGRAM



$$\gamma = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\delta = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\varphi = \underline{\hspace{2cm}}$$