



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](mailto:o-gpetrovci@guest.arnes.si)  
Davčna številka: 61749206  
Številka: /2019-2020  
Datum 5.5.2020



## Spoštovani učenci 7. razreda!

Navodila za delo MAT 7 za 6.5.2020 (1 ura)

### Učna snov: Vaje za preverjanje in utrjevanje znanja

Izobraževanje na daljavo se nadaljuje. Sporočam vam, da se približuje ocenjevanje znanja, ki ga bomo izvedli v sredo, 13.5.2020. Ocenjevali bomo vsebine iz **ODSTOTKOV** in **ŠTIRIKOTNIKOV**. Natančna navodila za ocenjevanje boste še dobili.

Pregled dela do ocenjevanja:

- v sredo, 6.5.2020, boste naredili nekaj vaj za ponovitev učne snovi,
- v četrtek, 7.5.2020, bomo izvedli preverjanje znanja,
- v petek, 6.5.2020, bomo opravili analizo preverjanja znanja,
- v ponedeljek, 11.5.2020, boste dobili še nekaj vaj za ponavljanje in utrjevanje iz snovi, kjer bodo težave in
- v sredo, 13.5.2020, ocenjevanje znanja.

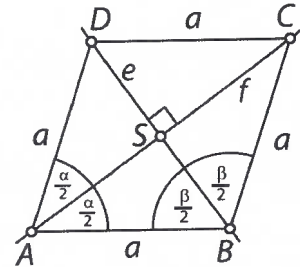
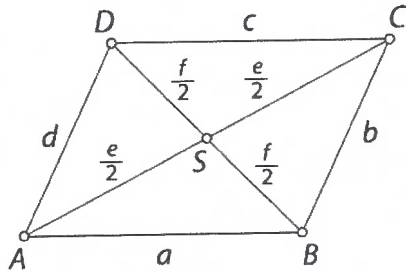
V nadaljevanju vam pošiljam naloge. Naloge rešite, v kolikor bodo težave sem na voljo na e-naslovu ( [drago.gaspar@guest.arnes.si](mailto:drago.gaspar@guest.arnes.si) ).



Ime in priimek: \_\_\_\_\_

Število točk: \_\_\_\_\_ / 40    Ocena: \_\_\_\_\_

1. Narisana sta dva štirikotnika. Poimenuj ju. / 2



2. Zapiši štirikotnik, za katerega velja zapisana izjava. Ali obstaja več možnosti? Zapiši vse.

Diagonali sta enako dolgi in sta pravokotni druga na drugo. / 2

Nasprotni stranici sta vzporedni in skladni.

3. Pri vsaki izjavi na črto zapiši P, če je izjava pravilna, ali N, če je izjava nepravilna.

Če so vsi notranji koti v štirikotniku skladni, meri vsak  $60^\circ$ . \_\_\_\_\_ / 4

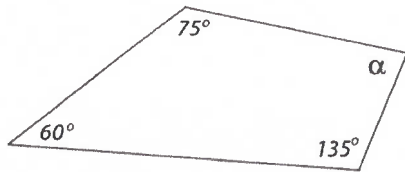
Enakokraki trapez ima eno simetralo. \_\_\_\_\_

V paralelogramu se diagonali sekata pod pravim kotom. \_\_\_\_\_

Diagonali v rombu se razpolavljata. \_\_\_\_\_

4. Izračunaj velikost označenega kota.

/2



5. Načrtaj paralelogram s podatki:  $a = 7 \text{ cm}$ ,  $\alpha = 60^\circ$ ,  $v_a = 3 \text{ cm}$ .

/5

Skica:

Načrtovanje:

Izračunaj ploščino paralelograma.

6. Izračunaj.

a)  $\frac{3}{4} + \frac{1}{3} =$

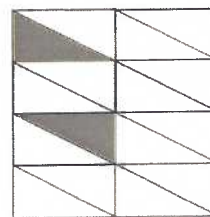
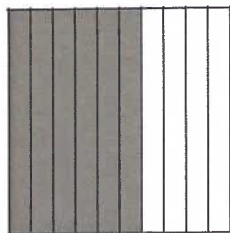
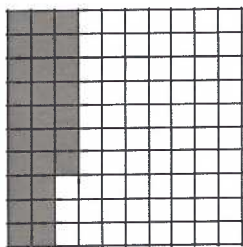
b)  $\frac{7}{6} : 2\frac{4}{5} =$

/7

c)  $1 + 2\frac{1}{3} \cdot \frac{6}{7} - 0,6 =$

7. Z odstotki zapiši, kolikšen del je osenčen.

/3



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

8. Zapiši z odstotki.

/4

a)  $\frac{2}{5} =$

b)  $1\frac{1}{4} =$

c)  $0,51 =$

č)  $0,649 =$

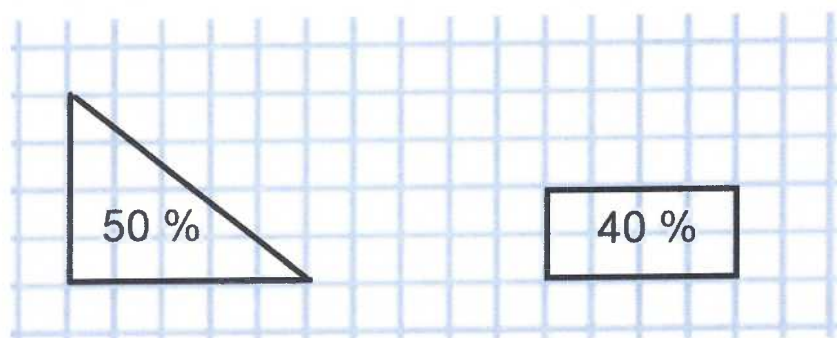
9. V šoli je 380 učencev. Deklet je na šoli 55 %. Izračunaj koliko fantov je na tej šoli.

Reševanje:

/3

10. Dopolni like do celote, če so narisani njihovi deleži.

/2



11. Gospod Novak je kupil televizor za 800 evrov. Ob nakupu je plačal 20 % celotne cene, preostalo pa bo odplačeval v osmih enakih mesečnih obrokih brez obresti.

Koliko evrov je gospod Novak plačal ob nakupu?

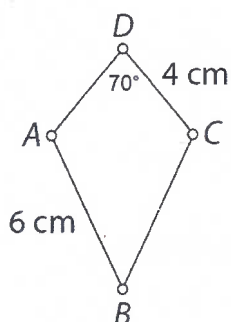
/ 3

Koliko evrov znaša en mesečni obrok?

Reševanje:

12. Načrtaj deltoid. Podatki so zapisani na sliki.

/ 3



Načrtovanje:

Število točk	0 – 15	16 – 22	23 – 29	30 – 35	36 – 40
Ocena	nzd (1)	zd (2)	db (3)	pdb (4)	odl (5)