**Najprej preglej rešitve in popravi napake.**

TRIKOTNIK

1. RAZNOSTRANIČNI TRIKOTNIK
2. Izračunaj obseg in ploščino trikotnika

 c = 6cm o = a + b + c p = $\frac{c∙ v\_{c}}{2} ali \frac{a∙ v\_{a}}{2} ali$ $\frac{b ∙ v\_{b}}{2}$

 a = 4,5cm o = 4,5 + 3 + 6 p = $\frac{6∙3}{2}$ (krajšaj)

 b = 3cm o = 13,5cm p = 9cm2

 vc = 3cm

 o = ?

 p = ?

 SKICA!

1. c = 0,8m=8dm p = $\frac{c∙v\_{c}}{2}$

 vc = 3,7dm p = $\frac{8∙3,7}{2}$ (krajšaj)

 p = ?

skica! p = 14,8dm2

1. ENAKOKRAKI TRIKOTNIK

Narisan je enakokraki trikotnik. Poimenuj stranice in zapiši! Opiši trikotnik!

******

1. Izračunaj obseg in ploščino enakokrakega trikotnika. **Obvezno nariši skico, pazi da bo dovolj velika in označena!**

c = 6dm o = 2a + c p = $\frac{c . v\_{c}}{2}$

a = 5dm o = 10 + 6 ploščine ne moreš izračunati, ker nimaš dovolj podatkov!

o = ? o = 16dm

p = ?

skica!

\*b) a = 10dm o = 32dm ploščine ne moreš izračunati, ker nimaš dovolj podatkov

c = 1,2m = 12dm

o = ?

p = ?

skica!

1. PRAVOKOTNI TRIKOTNIK

**V** **pravokotnem trikotniku** je najdaljša stranica **hipotenuza**. Preostali dve stranici sta **kateti, ki sta pravokotni druga na drugo.**. Hipotenuza leži nasproti pravega kota.



Izračunaj obseg in ploščino pravokotnega trikotnika.(nariši skico)

a= 6dm **o = a + b + c p =** $\frac{a ∙b}{2}$

b = 8dm o = 6 + 8 + 10 p $\frac{6∙8}{2}$

c= 10 cm o = 24dm p = 24dm2 (krajšaj!)

o = ?

p = ?

skica!

\*3. c = 13 cm o = a + b + c p = $\frac{a∙b}{2}$

a = 0,5 dm = 5 cm o = 30 cm p = 30 cm2

b= 0,12 m = 12 cm

o = ?

p = ?

skica!

Danes bomo ponovili **KROŽNICO IN KROG**. Napiši naslov v šolski zvezek.

1. Preberi strani 56,57 in 58 v DZ 4.del
2. **Nariši slike in zapiši ugotovitve. Pomagaj si z DZ.**
3. Nariši krožnico k s središčem S in polmerom 2cm. Označi polmer in premer.

k(S,2cm)

Slika: **r** - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**d = 2r** - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**KROŽNICA k je sklenjena \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ črta. Točka S je \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ krožnice. POLMER je daljica, ki povezuje \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ S in točko na \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ . PREMER JE \_\_\_\_ krat daljši od \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .**

1. Nariši krog K(S, 2cm) in ga pobarvaj. Vse označi.

Slika: **KROG K je geometrijski lik, ki ga omejuje \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .**

1. Nariši krožnico k(S,3cm) in kot z vrhom v središču S(**SREDIŠČNI KOT** **ASB**). Del krožnice med točkama A in B pobarvaj rdeče. To je **KROŽNI LOK – l.**

Slika : **KROŽNI LOK – l je del \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .**

1. Nariši krog K(S,3cm) in **TETIVO** $\left|AB\right|$ **= 4cm.** (s šestilom)

Preriši sliko na str. 58 *zgoraj levo*.

Slika: **TETIVA je \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, ki povezuje \_\_\_\_\_ točki na**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .**

**KROŽNI ODSEK je del \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, ki ga omejujeta**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ in pripadajoči \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .**

1. Preriši sliko na str. 58 *zgoraj desno*. - K(S,3cm)

Slika: **KROŽNI IZSEK je del \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, ki ga omejujejo**

**\_\_\_\_\_\_\_ polmera in \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .**

1. Preriši sliko na str. 58 *spodaj* in prepiši kako se imenujejo narisane premice.

Slika: **t - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**S - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**m - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**DZ str. 58/ 1,4,5,6,7 \*2,**

Današnjo nalogo oddaj do ponedeljka zvečer 13.4.2020 v *spletno učilnico - oddaj nalogo - petek*

**Če si pozabi-a uporabniško ime ali geslo za dostop do spletnih učilnic, ali pa imaš težavo z oddajo naloge, mi sporoči na mail.(polonca.teran@oskoroskabela.si)**

***Želiva ti vesele praznike kot tudi tvoji družini.***

***Greta Volaš, Polonca Teran***