**Najprej preglej rešitve nalog in popravi napake!!!!**

**Izračunaj obseg in ploščino kroga.**

**a) r=1,3dm**

**o=?**

**p=? o = 2**πr p=πr2

o=2,6πdm p=1,69πdm2

**o=113,04dm p=5,3066dm2**

**b) d=28mm**

**π=** $\frac{22}{7}$

**o=? r=**$\frac{d}{2}$ **o =** πd p=πr2

**p=? r=14mm o=28πmm p=196πmm2**

**o=**$\frac{28∙22}{7}$ **p=**$\frac{196∙22}{7}$ **(krajšaj)**

**o=88mm p=616mm2**

**c) r=2**$\frac{1}{3}$**m**

**π=**$\frac{22}{7}$

**o=?**

**p=? o = 2**πr p=πr2

**o=4**$\frac{2}{3}$**πm p=5**$\frac{4}{9}$**πm2**

**o=**$\frac{14∙22}{3.7}$ **p=**$\frac{49∙22}{9∙7}$ **(krajšaj)**

**o=14**$\frac{2}{3}$**m p=17**$\frac{1}{9}$**m2**

č) o=25,12cm

r=?

p=? **o = π.2 r** p=πr2

25,12=3,14.2r p=16πcm2

 r=25,12:6,28 p=50,24cm2

r=4cm

d) p=225πm

r=?

o=?

 p=π.r2 **o = π.2 r**

225π=πr2 o=30πm

 r2=225π:π (π se pokrajša) o=94,2m

 r2=$\sqrt{225}$

 r=15m

***Danes bomo ponovili trikotnike in še posebej PRAVOKOTNI TRIKOTNIK.***

***Delaj v šolski zvezek.***

**-se nadaljuje-**

Pojdi v spletno učilnico in odpri interaktivni učbenik na strani 416 (desno- PONOVITEV)

<https://eucbeniki.sio.si/mat8/842/index.html>

1. naloga –odkljukaj poimenovanje trikotnikov REŠI VEČ PRIMEROV
2. Na str. 416 reši 2. Nalogo (ploščine likov)
3. str. 417 – preberi poimenovanje stranic(levo- 2. del)
4. rešuj ZGLED(desno – 2.)- poimenovanje stranic v pravokotnem trikotniku

Napiši naslov ***PRAVOKOTNI TRIKOTNIK***

1. a) Nariši trikotnik, ga poimenuj in poimenuj stranice na sliki!

a=4cm

b=3cm

$$γ=90°$$

Skica :označi jo !!!! Slika:



1. Dopolni:
* Najdaljša stranica v pravokotnem trikotniku je \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ in leži

nasproti \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ kota.

* Krajši stranici pravokotni druga na drugo sta \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .
1. Kako izračunamo obseg in ploščino?

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

Izmeri potrebne podatke na narisani sliki in izračunaj.

a=4cm

b=3cm

c=5cm

o=?

p=? o = a + b + c p=$\frac{ab}{2}$

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

o = 12cm p=6cm2

1. Izračunaj neznano v pravokotnem trikotniku. **Nariši skico!!! (piši enote!)**
2. a= 5dm b) a = 15cm

b=1,2m b= 0,8dm

c=1m3dm p=?

o=?

p=?

Vse kar si danes napisal-a oddaj v spletni učilnici do večera.

Polonca Teran