**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=**

**o=? r= o =** πd p=πr2

**p=? r=14mm o=28πmm p=196πmm2**

**o= p= (krajšaj)**

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

**c) r=2m**

**π=**

**o=?**

**p=? o = 2**πr p=πr2

**o=4πm p=5πm2**

**o= p= (krajšaj)**

**o=14m p=17m2**

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=

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

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 =**

Izmeri potrebne podatke na narisani sliki in izračunaj.

a=4cm

b=3cm

c=5cm

o=?

p=? o = a + b + c p=

o = 4 cm+3 cm+5 cm p= (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