**Video konferenca bo 21.5.2020**

**Najprej preglej rešitve in popravi napake**

**Izračunaj obseg in ploščino kroga.**

1. **r=6cm**

**o=?**

**p=? o = 2**πr p=πr2

**o=12πcm p=36πcm2**

**o=37,68cm p=113,04cm2**

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

**o=?**

**p=? o = 2**πr p=πr2

o=2,6πdm p=1,69πdm2

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

**c) d=28mm**

**π=**

**o=? r= o = 2**πr p=πr2

**p=? r=14mm o=28πmm p=196πmm2**

**o= p=**

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

**č) r=2m**

**π=**

**o=?**

**p=? o = 2**πr p=πr2

**o=4πm p=5πm2**

**o= p=**

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

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

***Delaj v šolski zvezek. Vse kar je napisano z modro ali rdečo barvo prepiši v zvezek!!!***

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. str. 417 – preberi poimenovanje stranic(levo- 2. del)
3. rešuj ZGLED (desno – 2.)- poimenovanje stranic v pravokotnem trikotniku
4. 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 pravokotnega trikotnika?

**o = a + b + c p =**

**Izmeri potrebne podatke na narisani sliki** in izračunaj.

**Rešen primer:**

a=4cm

b=3cm

c=5cm

o=?

p=?

o = a + b + c p=

o=4 cm + 3cm + 5cm p= (krajšaj)

o=12 cm p=6cm2

1. Izračunaj neznano v pravokotnem trikotniku. Obvezno nariši skico in jo označi!
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. Če imaš težave z reševanjem nalog ali oddajo v spletni učilnici mi sporoči na mail.

Polonca Teran