**Najprej preglej rešitve in popravi napake!**

1. ***DZ 5 del str. 19/1( preriši skico, zapiši podatke in izračunaj) za vse slike***

***Vedno najprej zapiši Pitagorov izrek!***

*c=5cm c*2=a2+b2

 a=3cm b2=c2-a2

 b=? b2=25-9

 b2=16

 b=$\sqrt{16}$

 b=4cm

 a=6cm c2=a2+b2

 b=8cm c2=36+64

 c=? c2=100

 c=$\sqrt{100}$

 c=10cm

 a=5cm c2=a2+b2

 b=12cm c2=25+144

 c=? c2=169

 c=$\sqrt{169}$

 c=13cm

 c=17cm c2=a2+b2

 b=15cm a2=c2-b2

 a=? a2=289-225

 a2=64

 a=$\sqrt{64}$

 a=8cm

 ***Danes si boš pogledal kje še uporabljamo Pitagorov izrek.***

 ***UPORABA PITAGOROVEGA IZREKA V PRAVOKOTNIKU***

1. ***V i- učbeniku poišči PITAGOROV IZREK, PRAVOKOTNIK IN KVADRAT***

[***https://eucbeniki.sio.si/mat8/844/index.html***](https://eucbeniki.sio.si/mat8/844/index.html)

1. ***Na str. 433 desno PONOVITEV 1,2,3 (rešuj v zvezek)***

***-se nadaljuje-***

1. ***PI v PRAVOKOTNIKU str. 434***
2. ***Levo 1. PRIMER (samo nariši in reši) in preglej REŠITEV.***
3. ***Desno reši 2. ZGLED(rešuj v zvezek)***
4. ***Izračunaj diagonalo, obseg ali ploščino.(skica)***
5. ***a=12cm***

***b=5cm***

***d=?***

***p=? d2=a2+b2***

1. ***a=1,5m***

***b=0,8m***

***d=?***

***o=?***

***Naloge pošlji do torka zvečer (ne zamujaj). V sredo boste dobili dostop za video konferenco, ki bo v petek in bom spraševala.***

***Greta Volaš***