**Najprej preglej rešitve in popravi napake!**

*Na str. 9 reši naloge 1ab, 6,7,9.*

*1a) c2=100cm2 c2=a2+b2  b) c2=225cm2 a2=c2-b2*

*a2=64cm2 b2=c2-a2 b2=144cm2 a2=225-144*

*b=? b2=100-64 a=? a2=81*

*b2=36 a=*

*b= a=9cm*

*b=6cm*

*Naloge 6,7,9 preglej v rešitvah.*

***Tudi danes boš računal KATETO.***

1. ***Izračunaj kateto, obseg in ploščino pravokotnega trikotnika. Skica! Obkroži iskano stranico!***
2. ***c=15dm***

***b=9dm***

***a=?***

***o=?***

***p=? 1.način***

***c2= a2 + b2 (najprej zapiši Pitagorov izrek)***

***a2 = c2 - b2 ali vstaviš 2. način***

***a2 = 225 - 81 c2 = a2+ b2***

***a = 225 = a2+ 81***

***a = 12 dm a2+81 = 225***

***a2 = 225 - 81***

***a=***

***a= 12 dm***

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

***o=12+9+15 p=(krajšaj)***

***o=36dm p=54dm2***

1. c=10cm

a=8cm

b=?

o=?

p=?

-se nadaljuje-

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

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

1. ***Ponovili bomo vse kar si se naučil s pomočjo spletnega učbenika, ki najdeš v spletni učilnici.*** [***https://eucbeniki.sio.si/mat8/843/index.html***](https://eucbeniki.sio.si/mat8/843/index.html)
2. ***Na str. 425 rešuj PONOVITEV 1,2,3 brez 2. vrste***
3. ***Na str. 426 RAČUNAMO HIPOTENUZO levo in desno 3. ZGLED 1. Primer***

***(računaj v zvezek)***

1. ***Na str. 427 RAČUNAMO KATETO levo in desno 1. ZGLED.***

***(računaj v zvezek)***

***Naloge pošlji do nedelje zvečer (ne zamujaj).***

***Greta Volaš***