**Najprej preglej rešitve in popravi napake!**

*Na str. 9 reši naloge 1ab, 4(m,d,u), 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=*$\sqrt{81}$

*b=*$\sqrt{36}$ *a=9cm*

*b=6cm*

*Naloge 4, 6,7,9 preglej v rešitvah.*

***Tudi danes boš računal KATETO.***

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

***b=9dm***

***a=?***

***o=?***

***p=? 1.način***

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

***a2=c2- b2 ali vstaviš 2. način***

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

***a=***$\sqrt{144}$ ***225=a2+81***

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

 ***a2 =225-81***

 ***a=***$\sqrt{144}$

 ***a=12 dm***

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

***o=12+9+15 p=***$\frac{12∙9}{2}$***(krajšaj)***

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

1. c=10cm

a=8cm

b=?

o=?

p=?

-se nadaljuje-

1. ***a) Na str. 17 DZ 5 prepiši PRIMER in rezultat delno korenjen- izračunana točna vrednost.***
2. ***Izračunaj kateto in rezultat delno koreni. Skica.***

***h=7m***

***k1=2m***

***k2=?***

******

***h2=k12+k22***

***k22=h2- k12***

***k22=49 - 4***

***k2=***$\sqrt{45}$

***k2=***$\sqrt{9∙5}$

***k2=3***$\sqrt{5}$***m***

1. ***DZ 5 str. 21/4 (rezultate delno koreni)***
2. ***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)
3. ***Na str. 425 rešuj PONOVITEV 1,2,3 brez 2. vrste***
4. ***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***