**Najprej preglej rešitve in popravi napake!**

1. Rešuj naloge:

Str. 9/1c,2

1c) Najprej nariši skico, označi oglišča in stranice in zapiši podatke.

a2= 225cm2

b2= 64cm2

c=?

skica: c2= a2 + b2 ( dokončaj )

c2=225 +64

c2=289

c=$\sqrt{289}$

c=17cm

str. 12/11a, 12,13

Preglej rešitve v DZ.

1. Zapiši Pitagorov izrek in izračunaj hipotenuzo.
2. a2=81 dm2

b2=144 dm2

c=? c2=a2+b2

skica: c2=81+144

c2=225

c=$\sqrt{225}$

c=15dm

b) a2=1,44m2

 b2=0,25m2

c=? c2=a2+b2

skica: c2=1,44 + 0,25

c2=1,69

c=1,3m

**-se nadaljuje-**

***Danes bomo računali HIPOTENUZO***

1. V DZ na str. 16 si oglej rešeni primer za računanje hipotenuze in ga prepiši.
2. Izračunaj hipotenuzo, obseg in ploščino.

**Skice so obvezne**, narisane morajo biti dovolj velike in označene!

1. a=5cm

b=12cm

c=? c2=a2+b2 o=a + b + c p=$\frac{ab}{2}$

o=?

p=?

1. a=8dm

b=6dm

c=?

o=?

p=?

1. a=1,2m

b=0,9m

c=?

o=?

p=?

\* č) k1=$\sqrt{4}$ m

 k2=$\sqrt{5}$ m

1. Ugotovi ali je trikotnik pravokoten, če kateti merita 9cm in 13cm, hipotenuza pa 15cm.

Dokaži z računom.

***Naloge pošlji do torka(ne zamujaj).***

***Pohvalila bi večino učencev-, ki sproti rešujete in pošiljate naloge.***

***Učenci, ki pa se redko odzivate kljub pozivom, pa se zamislite nad svojim delom.***

 ***Greta Volaš***