**Najprej preglej rešitve in popravi napake!**

1. ***Izračunaj diagonalo, obseg ali ploščino.***
2. a=12cm

**b=5cm**

d=?

p=?

**d2=a2+b2** p=ab

d2=144+25 p=12.5

d2=169 p=60cm2

d=$\sqrt{169}$

d=13cm

1. a=1,5m

b=0,8m

d=?

o=? d2=2,25+0,64 o=2(a+b)

d2=2,89 o=2(1,5+0,8)

d=$\sqrt{2,89}$ o=2.2,3

d=1,7m o=4,6m

**KROG IN PITAGOROV IZREK –VAJE**

1. **Izračunaj obseg in ploščino kroga.** Riši skice in jih označi!
2. **r=11cm**

**o=?**

**p=?**

1. **d=1,2dm**

**o=?**

**p=?**

1. **r=14mm**

**π=**$\frac{22}{7}$

**o=?**

**p=?**

**-se nadaljuje-**

1. **Izračunaj hipotenuzo, obseg in ploščino.** Riši skice in jih označi!

**a=15cm**

**b=8cm**

**c=?**

**o=?**

**p=?**

1. **Izračunaj kateto in ploščino.** Riši skice in jih označi!
2. **c=13dm**

**a=0,5m**

**b=?**

**p=?**

1. **c=1m**

**b=0,6m**

**a=?**

**p=?**

1. **Pravokotniku z dolžino 8dm in širino 6dm je očrtan krog. Izračunaj obseg in ploščino kroga.** Obvezna skica-krog nariši s šestilom.

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

***Greta Volaš***