**Pregelj rešitve naloge in popravi napake.**

1. Izračunaj obseg in ploščino kroga s polmerom 8cm.

r=8cm o=π.2r p=πr2

o=? o=π.2.8 p=π.82

p=? o=16πcm p=64πcm2

o=16.3,14 p=64.3,14

o=50,24cm p=200,96cm2

1. Kako bi izračunal-a ploščino kroga, če imaš dan ***PREMER?***

***Premer*** je enak 2r , zato je ***polmer d:2 ali .*** (zapiši razmerje-ugotovitev)

*Torej, če imamo dan* ***premer****, moramo najprej izračunati* ***polmer****, ker* ***p=π.r2.***

1. Izračunaj ploščino kroga z danim premerom. (piši vse vrste)

b) d=2,6m r=d:2 p=πr2

p=? r=1,3m p=1,69πm2

p=1,69.3,14

p= 5,3066m2

1. Delaj vaje v ***domači zvezek.***

Izračunaj obseg in ploščino kroga.

1. r=9cm o=π.2r p=πr2 b) d=28mm r=d:2 o=πd p=196πmm2

o=? o=18πcm p=81πcm2 π= r=14mm o=28πmm p=

p=? o=56,52cm p=254,34cm2 o=? o= p=616mm2

p=? o=88mm

Ne izpuščaj vrstic. Ti moraš imeti vse, kakor je rešen primer a). (krajšaj)

c) r=1,4m o= 2,8πm p=1,96πm2

o=? o=8,792m p=6,1544m2

p=?

**-se nadaljuje-**

Danes boš dela-a vaje v **domači zvezek**.

Izračunaj obseg in ploščino kroga. (velja za vse naloge)

1. **d=24cm**

**o=?**

**p=?**

1. **DZ 4. Str. 86/2, 3a**

**Rešene naloge pošlji do petka. Pazi na enote!**

**Bližajo se prvomajske počitnice. Po počitnicah bomo preverjali obsege in ploščine, zato preglej zapiske in jih uredi. Nekateri niso še nič oddali, zato morate to storiti do konca počitnic.**

**Glede preverjanja in ocenjevanja se bomo podrobno dogovorili po počitnicah: snov, način, datumi,…**

***Želim vam prijetne počitnice.***

**Greta Volaš**