**Preglej nalogo 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=16π cm p=64π cm2

 o=16.3,14 p=64.3,14

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

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

***Premer*** je enak 2r , zato je ***polmer d:2 ali*** $\frac{d}{ 2}$ ***.*** (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=1,3 m p=1,69π m2

p=1,69.3,14 m2

p= 5,3066 m2

1. Vaje

Izračunaj obseg in ploščino kroga.

1. r=9cm

o=? o=π.2r p=πr2

p=? o=18πcm p=81πcm2

o=56,52cm p=254,34cm2

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

b) d=28mm

π=$\frac{22}{7}$

o=? r=d:2 o=πd p=196π mm2

p=? r=14mm o=28π mm p=$\frac{196∙22 mm}{7}$

 o= $\frac{28∙22 mm}{7}$ p=616 mm2

o=88 mm

-**se nadaljuje-**

1. r=1,4m

 o=? o=2,8πm p=1,96πm2

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

reši še tole:

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

**Pazi na enote!**

1. **d=24cm**

**o=?**

**p=?**

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

**Rešene naloge oddaj v spletni učilnici do petka.**

**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.***

*Polonca Teran*