PREGLEJ REŠITVE IN POPRAVI NAPAKE.

1. Zapiši oba približka števila π.

π≐3,14≐$\frac{22}{7}$

1. Kako izračunamo obseg kroga, če je dan premer? Obkroži pravilen obrazec.
2. o=π.2r b) o=π.d c) o=2πr
3. Izračunaj obseg kroga s premerom 7,6 dm izražen s π.

d=7,6dm o=π.d

 o=? o=7,6πdm

1. Kako izračunamo obseg kroga, če je dan polmer? Zapiši obrazec.

o = π.2r

1. Izračunaj obseg kroga s polmerom 5,4 cm izražen s π.

r=5,4cm o=π.2r

o=? o=π.2.5,4

 o=10,8 πcm

1. Izračunaj obseg kroga. Najprej izrazi s π, nato pa še uporabi približek.

Če π ni podan, vzameš približek 3,14.

1. d=8,4 m b) r=8,4 cm c) r=1$\frac{6}{22}$ dm

o=π.d o=π.2r π=$\frac{22}{7}$ o=π.2r

o=π.8,4 o=π.2.8,4 o=π.2.1$\frac{6}{22}$

o=8,4πm o=16,8πcm o=2$\frac{6}{11}$πdm

o=8,4.3,14 o=16,8.3,14 o=$\frac{28}{11} . \frac{22}{7}$ (krajšaj)

o=26,376m o=52,752cm o=8dm

1. Okrogla cvetlična greda ima premer 20 m. Koliko žične ograje potrebujemo,

da jo ogradimo. Rezultat zaokroži na cele.

d=20m o=π.d ODG.: Potrebujemo 63m ograje.

o=? o=π.20

 o=20πm

 o=62,8m≐63m

Danes boš delal-a vaje iz **SPLETNEGA UČBENIKA 8. r** – ***obseg kroga***

*Povezava:*[***https://eucbeniki.sio.si/mat8/838/index6.html***](https://eucbeniki.sio.si/mat8/838/index6.html)

**Stran 386/1,2,4,5,6(**samo izračunaj)**,7**

**Ponovi kvadrate števil od 1-20 (sestavi tabelo in jo nadaljuj, kot je prikazano)**

|  |  |
| --- | --- |
| **n** | **n2** |
| **1** | **1** |
| **2** | **4** |

*Rešuj v* ***domači zvezek*** *in rešitve preglej na računalniku.*

***Reševanje v zvezku pošlji do ponedeljka.***

**Nekateri se do danes še niso odzvali. To je zelo neresno in nespoštljivo.**

**Od vas pričakujem in si želim povratnih informacij.**

Lep vikend in uspešno reševanje.

Greta Volaš