**MATEMATIKA**

Pozdravljeni učenci. Dnevi bežijo – že je četrtek.

**9. 4. 2020 – KROG – preiskovalna naloga**

Rešitve naloge od včeraj:



1. Najprej rešite križanko (upam, da dobro vidite) in mi **sporočite geslo** v obarvanem delu.



1. Narišite krožnico s središčem S in polmerom 3 cm. Narišite polmer, premer in vse označite.

 r – polmer ali radij

 d – premer ali diameter

d

 ∙ S **d = 2 ∙ r**

 **r**

1. Poiščite nekaj predmetov valjaste oblike (lonci, kozarci, …) – različnih velikosti. Z merilnim trakom iz papirja ali vrvice (ali šiviljskim metrom) izmerite njihove premere in obsege – čim bolj natančno. Podatke vpišite v preglednico. S pomočjo žepnega računala izračunajte količnik med obsegom in premerom. Rezultat zaokrožite na dve decimalki. **Sporočite, kaj ugotovite**.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **predmet** | **obseg [cm] - o** | **premer [cm] - d** | **obseg : premer =** $\frac{o}{d}$ |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Preiskujemo količnik med obsegom in dolžino premera kroga.

In to je za danes vse. Uspešno delo vam želim.

jana.dovnik@gmail.com

Ostanite zdravi.

Jana