**MAT 8. RAZRED (petek, 17. 4. 2020)**

**Rešitve nalog:** SDZ (4. del), str. 86/ 1, 2, 3



**UTRJEVANJE UČNE SNOVI: PLOŠČINA KROGA**

Učenci, danes se boste naučili, kako iz dane ploščine kroga izračunamo njegov polmer.

V zvezek zapiši nalogo:

**Ploščina kroga je** $50,24 cm^{2}.$ **Koliko meri njegov polmer?**

Izpišemo podatke:

$p=50,24 cm^{2}$$p=π∙r^{2}$

$r= ?$$π∙r^{2}=p$

 $r^{2}=\frac{p}{π}$

 $r=\sqrt{\frac{p}{π}}$

 $r=\sqrt{\frac{50,24}{3,14}}$

 $r=\sqrt{16}$

 $r=4 cm$

**Polmer kroga meri** $4 cm.$

V SDZ (4. del) reši naslednje naloge: str. 87/ 4. a, 5. a

 str. 91/ 16 (a, b), 17 (a, b)