***MATEMATIKA 9 – delo na daljavo***

***Navodila za 4. uro***

***KROGLA – utrjevanje***

1. **V zvezek zapiši** obrazca (formulo) za računanje površine in prostornine **polkrogle.**

a) Pri površini polkrogle upoštevaš, da je osnovna ploskev ploščina kroga, površje pa polovica površja krogle.

P = O + $\frac{4πr^{2}}{2}$

P = πr2 + 2 πr2

P = 3 πr2

b) Prostornina polkrogle je polovica prostornine krogle.

V = $\frac{4πr^{3}}{3 . 2}$

V = $\frac{4πr^{3}}{6}$

1. V zvezek reši naloge str. 173/ 4, 5, 7 in 8\*