MAT: 9-1, 9-2

**PONEDELJEK, 20. 4.**

Napiši naslov: KROGLA

V zvezek zapiši: Kroglo obdaja kriva ploskev, ki se imenuje **SFERA** ali **OBLA**.

Preriši in prepiši:

 Osnovni pojmi v krogli, učbenik str. 170.

Zapiši še formulo za površino krogle:

POVRŠINA KROGLE: $ P=4πr^{2}$

Zapiši še formulo za prostornino krogle:

PROSTORNINA KROGLE:$ V=\frac{4π∙r^{3}}{3}$

Za vajo reši naloge iz učbenika: str.173/1., 2., 3.

Če imaš doma kakšno kroglo (žogico), ki je ravno prav velika kot valjasti kozarec, ta mora biti enakostranični valj. Krogla in enakostranični valj morata imeti enak premer.

 Izvedi eksperiment za merjenje prostornine krogle, ki je opisan v učbeniku na strani 171.

Kdor bo to izvedel, naj vse dokumentira (posname, fotografira) in naj mi pošlje na e-mail: nadaljavomatematika@gmail.com

Eksperiment ni obvezen, izvede ga tisti, ki ima doma vse kar potrebuje, kupovati je prepovedano.