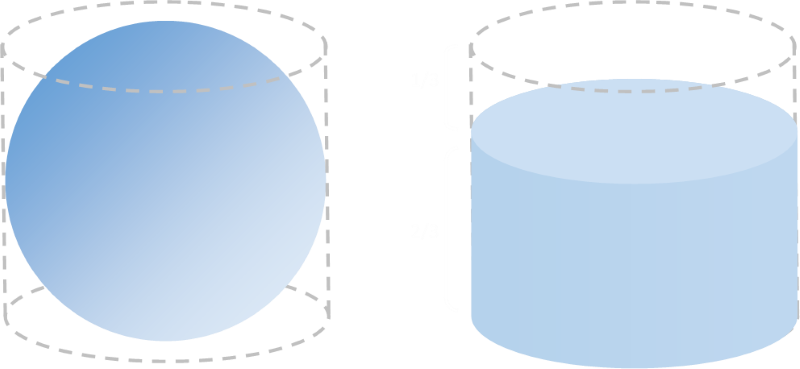
1. **DIO - obujam kugle**

A kako računamo obujam kugle?

Izraz za obujam kugle izveo je također Arhimed koji je pokazao da je obujam kugle jednak 2/3 obujma toj kugli opisanog valjka.

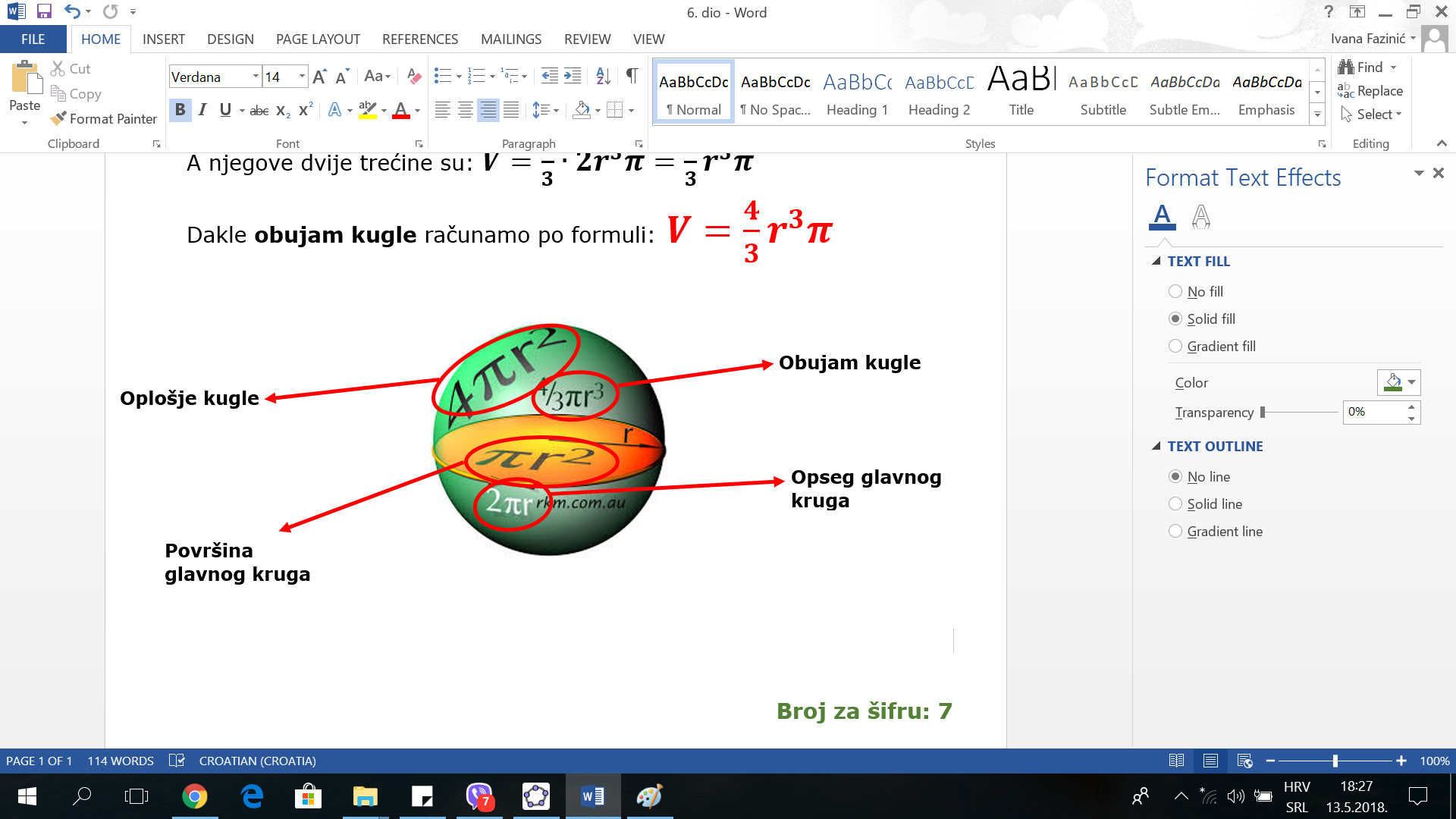


Dakle, *baza* takvog valjka jednaka je *površini glavnog kruga* kugle   
(), a *visina* je jednaka *promjeru* kugle (*).*

Pa je obujam valjka:

A njegove dvije trećine su:

Dakle **obujam kugle** računamo po formuli:

Ponovimo sve:

[Grab your reader’s attention with a great quote from the document or use this space to emphasize a key point. To place this text box anywhere on the page, just drag it.]

**Broj za šifru: 7**