***19.3.2020.  Opseg i površina kruga (66. str. udžb.)***

* prepisati pripremljeni PLAN PLOČE (word dokument)
* pogledati video [Opseg i površina kruga](https://youtu.be/jICEIjDyItY%22%20%5Ct%20%22_blank)
* izabrati u videu i riješiti u bilježnicu 2 zadatka iz opsega i dva iz površine
* za vježbu riješiti zadatke iz udžbenika: str. 68, **zad. 135** i 72.str, **zad. 171**

OPSEG I POVRŠINA KRUGA

Što je to ?

 - broj koji predstavlja omjer opsega i duljine promjera kruga

* približna vrijednost mu je 3.14

o – opseg kruga

r – duljina polumjera kruga

2r – duljina promjera kruga



- opseg kruga izračunamo tako da POMNOŽIMO duljinu promjera (2r) s brojem π

* površinu kruga izračunamo tako da

POMNOŽIMO kvadrat duljine polumjera ()

s brojem π