



Crtanje kružnice pomoću Geogebre

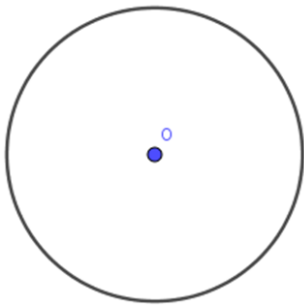


Aleksandra Filipović

Dragi đaci trećaci,
U okviru ove lekcije pokazaću vam kako na različite načine pomoću GeoGebre možete nacrtati kružnicu i krug. Ali, pre nego što krenemo podsetićemo se osnovnih pojmova.

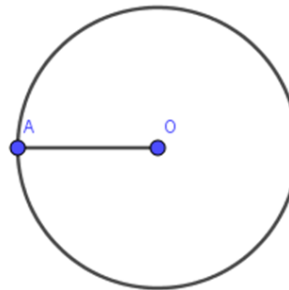


1.



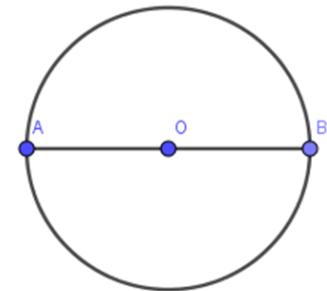
Tačka O zove se **centar** kružnice.

2.



Duž OA je **poluprečnik** kružnice.

3.



Duž čiji su krajevi na kružnici, a sadrži centar, **prečnik** je kruga/kružnice.



Važno je da uočite da:

- Krug/kružnica ima **jedan centar**;
- U jednom krugu možete nacrtati više poluprečnika;
- Svi poluprečnici jednog kruga su jednake dužine.

