

## Dužina kružnog luka

**Obrazovno-vaspitni ishod:** -znaju da definišu kružni luk

-znaju kako se dobija formula za dužinu kružnog luka

**Upustvo:** Odgledati video materijal <https://www.youtube.com/watch?v=87Fq0sl60SQ> i zapisati primjere u školskim sveskama. U udžbeniku je ova lekcija na str.176, možete pročitati. **Školski i domaći rad se šalje u periodu od 18-19h.**

**Domaći:** Zbirka zadataka str.113: **1080(c), 1083( b,c).**

$$l = \frac{r\pi\alpha}{180^0}$$

- $l$  – dužina kružnog luka
- $r$  – poluprečnik kružnice
- $\alpha$  – centralni ugao nad lukom
- $\pi$  – konstanta.