



Radijanska mjera kuta. Brojevnica kružnica.

1. Odredite glavnu mjeru kuta:

- a) $t = 1955^\circ$
- b) $t = 25140^\circ$
- c) $t = -3550^\circ$
- d) $t = -12510^\circ$

2. Preračunajte iz stupnjeva u radijane:

- a) $t = 75^\circ$
- b) $t = 190^\circ$
- c) $t = 98^\circ 50' 15''$
- d) $t = 187^\circ 35' 10''$

3. Preračunajte iz radijana u stupnjeve:

- a) $t = \frac{9\pi}{10}$
- b) $t = \frac{8\pi}{5}$
- c) $t = 2.5678$
- d) $t = 3.1234$

4. Koliko stupnjeva ima kut mjere 1 radijan?

5. Odredite glavnu mjeru kuta:

- a) $t = \frac{58\pi}{7}$
- b) $t = -\frac{194\pi}{9}$
- c) $t = 18.3456$
- d) $t = -578.9876$

6. Na brojevnjici kružnice odredite:

$$E\left(\frac{7\pi}{3}\right), E\left(\frac{17\pi}{6}\right), E\left(-\frac{29\pi}{3}\right), E\left(\frac{21\pi}{4}\right), E\left(-\frac{179\pi}{3}\right).$$