

Radijanska mjera kuta. Brojevnica kružnica.

1. Odredite glavnu mjeru kuta:

a) $t = 1955^\circ \rightarrow$

b) $t = 25140^\circ \rightarrow$

c) $t = -3550^\circ \rightarrow$

d) $t = -12510^\circ \rightarrow$

2. Preračunajte iz stupnjeva u radijane:

a) $t = 75^\circ \rightarrow$

b) $t = 190^\circ \rightarrow$

c) $t = 98^\circ 50' 15'' \rightarrow$

d) $t = 187^\circ 35' 10'' \rightarrow$

3. Preračunajte iz radijana u stupnjeve:

a) $t = \frac{9\pi}{10} \rightarrow$

b) $t = \frac{8\pi}{5} \rightarrow$

c) $t = 2.5678 \rightarrow$

d) $t = 3.1234 \rightarrow$

4. Odredite glavnu mjeru kuta:

a) $t = \frac{58\pi}{7} \rightarrow$

b) $t = -\frac{194\pi}{9} \rightarrow$

c) $t = 18.3456 \rightarrow$

d) $t = -578.9876 \rightarrow$

5. Na brojevnoj kružnici odredi:

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

