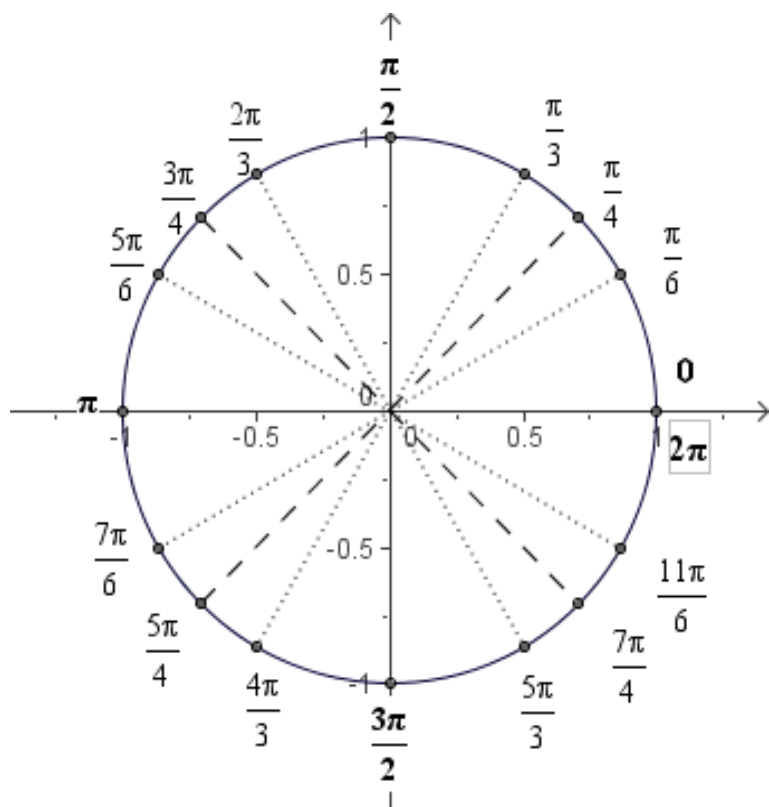


## Definicije i vrijednosti trigonometrijskih funkcija – radni list za učenike



### Predznaci trigonometrijskih funkcija

	<i>I</i>	<i>II</i>	<i>III</i>	<i>IV</i>
sin				
cos				
tg				
ctg				

Sinus realnog broja  $t$  \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Kosinus realnog broja  $t$  \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Tangens realnog broja  $t$  \_\_\_\_\_

Kotangens realnog broja  $t$  \_\_\_\_\_

### Tablica vrijednosti

Stupnjevi	0°	30°														360°
Radijani																
sin $t$																
cos $t$																
tg $t$																
ctg $t$																

$$\frac{\sqrt{2}}{2} \approx 0.707 \quad \frac{\sqrt{3}}{2} \approx 0.866 \quad \frac{\sqrt{3}}{3} \approx 0.577 \quad \sqrt{3} \approx 1.732$$