

Goniometrie - tabulka důležitých hodnot včetně obloukové míry

1

Čas na vypracování: 10 minut

1.	Urči z paměti, pro jaký úhel v obloukové míře z intervalu $\left\langle 0; \frac{\pi}{2} \right\rangle$ podle Tabulky důležitých hodnot platí, že $\cotg \alpha = 0$	3448
2.	Urči, kolik je $\tg 3\pi/2$ rad	3420
3.	Urči, kolik je $\sin \pi/2$ rad	3402
4.	Urči z paměti, kolik je $\sin 360^\circ$	3353
5.	Urči, kolik je $\cos 0$ rad	3413
6.	Urči z paměti, pro jaký úhel v obloukové míře z intervalu $\left\langle 0; \frac{\pi}{2} \right\rangle$ podle Tabulky důležitých hodnot platí, že $\sin \alpha = \sqrt{2}/2$	3432
7.	Urči z paměti, pro jaký úhel v obloukové míře z intervalu $\left\langle 0; \frac{\pi}{2} \right\rangle$ podle Tabulky důležitých hodnot platí, že $\sin \alpha = 1$	3434
8.	Urči, kolik je $\cos \pi/3$ rad	3410
9.	Urči z paměti, kolik je úhel α z intervalu $\left\langle 0; 90^\circ \right\rangle$ platí-li, že $\sin \alpha = 1$	3382
10.	Urči z paměti, kolik je $\cotg 360^\circ$	3377