

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

NEPOŘÁDEK V GONIOMETRICKÝCH ROVNICÍCH - ŘEŠENÍ

Zadání příkladů	Správné výsledky
$\sin x = \frac{1}{2}$	$\left\{ \frac{1}{6}\pi; \frac{5}{6}\pi \right\}$
$\cos x = -\frac{\sqrt{2}}{2}$	$\left\{ \frac{3}{4}\pi; \frac{5}{4}\pi \right\}$
$\operatorname{tg} x = \sqrt{3}$	$\left\{ \frac{1}{3}\pi; \frac{4}{3}\pi \right\}$
$\operatorname{cotg} x = 0$	$\left\{ \frac{1}{2}\pi; \frac{3}{2}\pi \right\}$
$\sin x = -\frac{\sqrt{3}}{2}$	$\left\{ \frac{4}{3}\pi; \frac{5}{3}\pi \right\}$
$\cos x = \sqrt{3}$	\emptyset
$\operatorname{tg} x = 1$	$\left\{ \frac{1}{4}\pi; \frac{5}{4}\pi \right\}$
$\operatorname{cotg} x = -1$	$\left\{ \frac{3}{4}\pi; \frac{7}{4}\pi \right\}$