

Укажите точку, принадлежащую графику функции $y = \operatorname{ctg} x$:

а) $\left(\frac{\pi}{2}; 0\right)$

б) $(\pi; 1)$

в) $\left(\frac{\pi}{3}; \sqrt{3}\right)$

г) $\left(\frac{\pi}{4}; \frac{\sqrt{2}}{2}\right)$