

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