

Укажите множество значений функции $y = \operatorname{arctg} x$:

а) $\left(-\frac{\pi}{2}; \frac{\pi}{2}\right)$

б) $[0; \pi]$

в) $\left[-\frac{\pi}{2}; \frac{\pi}{2}\right]$

г) $(0; \pi)$