

Из нижеперечисленных пар чисел, выберите те, которые являются решением

системы: 
$$\begin{cases} \operatorname{tg} x + \operatorname{tg} y = 2, \\ \operatorname{tg} x - \operatorname{tg} y = 0. \end{cases}$$

- 1)  $\left(\frac{\pi}{6}; \frac{2\pi}{3}\right)$     2)  $\left(\frac{\pi}{4}; \frac{\pi}{4}\right)$     3)  $\left(\frac{\pi}{6}; \frac{\pi}{3}\right)$     4)  $\left(\frac{\pi}{4}; \frac{3\pi}{4}\right)$   
5)  $\left(\frac{5\pi}{6}; \frac{\pi}{4}\right)$     6)  $\left(\frac{3\pi}{4}; \frac{\pi}{4}\right)$     7)  $\left(\frac{\pi}{4}; \frac{5\pi}{4}\right)$     8)  $\left(\frac{5\pi}{4}; \frac{\pi}{4}\right)$