Решите уравнение $\cos^2 x + 4\cos x - 5 = 0$ и найдите его корни на $x \in \left[-\frac{\pi}{2}; \frac{\pi}{2}\right]$

1) $\frac{\pi}{2}$ 2) π 3) 0 4) $-\frac{\pi}{2}$