В круг радиусом 3 вписан квадрат. Вероятность, что наудачу брошенный дротик не попадёт в квадрат равна

1) $\frac{\pi-2}{\pi}$ 2) $\frac{\pi+2}{\pi}$ 3) $\frac{2}{\pi}$ 4) $\frac{\pi}{2}$ 5) $\frac{\pi-2}{2}$