Найдите значение выражения $\arcsin\left(-\frac{\sqrt{3}}{2}\right)+\arcsin 0-\pi$.

1) $-\frac{4\pi}{3}$ 2) $\frac{\pi}{4}$ 3) $\frac{2\pi}{3}$ 4) $\frac{4\pi}{3}$ 5) $-\frac{5\pi}{6}$