

1. Найдите значение выражения $\sqrt{3} \cdot \sin \frac{\pi}{3} \cdot \cos 2\pi + \sqrt{2} \cos \frac{\pi}{4} \cdot \sin \frac{3\pi}{2}$.

2. Найдите значение выражения $\sqrt{3} \cdot \sin \frac{\pi}{3} \cdot \cos \pi + \sqrt{2} \cos \frac{\pi}{4} \cdot \sin \frac{\pi}{2}$.