

Найдите значение выражения:  $\left(\cos \frac{5\pi}{12} + \cos \frac{\pi}{12}\right) \cdot \left(\sin \frac{\pi}{12} - \sin \frac{5\pi}{12}\right)$ .

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