

1. Укажите верное равенство :

а) $\arccos \frac{1}{2} = \frac{\pi}{2}$

б) $\arccos \frac{1}{2} = \frac{\pi}{3}$

в) $\arccos \frac{1}{2} = \frac{\pi}{4}$

г) $\arccos \frac{1}{2} = \frac{\pi}{6}$

2. Определите верное равенство:

а) $\arccos 1 = \frac{3\pi}{2}$;

в) $\arccos 1 = -\frac{\pi}{2}$;

б) $\arccos 1 = \pi$;

г) $\arccos 1 = 0$.