

Выберите верное равенство:

а) $\cos 120^\circ = \frac{1}{2}$

б) $\cos 120^\circ = -\frac{1}{2}$

в) $\cos 120^\circ = \frac{\sqrt{3}}{2}$

г) $\cos 120^\circ = -\frac{\sqrt{3}}{2}$