

Поплавок, качаясь на волнах, распространяющихся со скоростью, модуль которой $v = 1,8 \frac{\text{м}}{\text{с}}$. Если расстояние между соседними гребнями волн $l = 2,0$ м, то частота ν колебаний поплавка равна:

- 1) $0,30 \text{ с}^{-1}$ 2) $0,45 \text{ с}^{-1}$ 3) $0,60 \text{ с}^{-1}$ 4) $0,75 \text{ с}^{-1}$ 5) $0,90 \text{ с}^{-1}$