Установите соответствие между физическими величинами и их возможными изменениями, анализируя следующую ситуацию: «Нитяной маятник совершает незатухающие гармонические колебания. Если увеличить длину нити маятника, не меняя его массу и начальную высоту подъема от положения равновесия, то …»

ФИЗИЧЕСКАЯ ВЕЛИЧИНА	ХАРАКТЕР ИЗМЕНЕНИЯ
А) период колебаний	1) увеличится
Б) частота колебаний	2) уменьшится
В) максимальная кинетическая энергия маятника	3) не изменится

А	Б	В