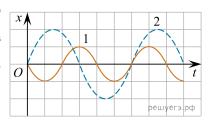
Два пружинных маятника (1 и 2) совершают гармонические колебания. Зависимости координаты x маятников от времени t изображены на рисунке. Отношение периода колебаний  $T_2$  второго маятника к периоду колебаний  $T_1$ 



первого маятника  $\left(\frac{T_2}{T_1}\right)$  равно:

1)  $\frac{1}{2}$  2)  $\frac{2}{3}$  3) 1 4)  $\frac{3}{2}$  5) 2