Небольшой брусок, покоящийся на гладком горизонтальном столе, соединён со стенкой лёгкой горизонтальной пружиной. Брусок немного смещают от положения равновесия вдоль оси пружины и отпускают без начальной скорости, после чего он начинает колебаться. В таблице приведены значения координаты бруска x в различные моменты времени t. Погрешность измерения координаты равна 0,01 см, времени 0,1 с. Выберите все верные утверждения о результатах этого опыта на основании данных, содержащихся в таблице. В ответе укажите их номера.

***t*, с**	0,0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8
***x*, см**	2,45	1,73	0,0	-1,73	-2,45	-1,73	0,0

1) Период колебаний бруска равен 2,4 с.
2) Амплитуда колебаний бруска равна 4,9 см.
3) В момент времени 0,6 с кинетическая энергия груза максимальна.
4) В момент времени 1,2 с потенциальная энергия пружины минимальна.
5) В промежутке времени от 0,3 с до 0,6 с модуль скорости бруска увеличивался.