

Грузик массой 80 г движется вдоль оси  $OX$  так, что зависимость его кинетической энергии  $E$  от времени  $t$  задается формулой  $E = 25 - 10t + t^2$  (все величины выражены в СИ).

Установите соответствие между физическими величинами и формулами, выражающими их изменения во времени.

К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

ФИЗИЧЕСКАЯ ВЕЛИЧИНА	ЗНАЧЕНИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ ВЕЛИЧИНЫ В СИ
А) проекция скорости грузика на ось $OX$	1) $2t - 10$
Б) модуль ускорения грузика	2) 2
	3) 5
	4) $25 - 5t$

К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б