

Небольшое тело массой 2 кг движется по столу вдоль оси  $OX$ . Зависимость проекции импульса  $p_x$  этого тела от времени  $t$  имеет вид:  $p_x = 1+2t$ .

Выберите верное(-е) утверждение(-ия), если таковое(-е) имее(-ю)тся:

**А.** Тело движется равномерно.

**Б.** В начальный момент времени (при  $t = 0$ ) тело имело начальную скорость 1 м/с.

- 1) только А
- 2) только Б
- 3) и А, и Б
- 4) ни А, ни Б