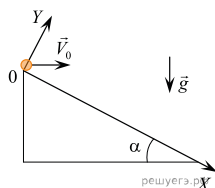


С вершины наклонной плоскости с углом наклона  $\alpha = 30^\circ$  горизонтально бросают точечное тело со скоростью  $V_0 = 20$  м/с. В системе координат, изображенной на рисунке, установите соответствие между физическими величинами, выраженными в системе единиц СИ, и их значениями через одну секунду после начала движения тела. К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца.



ФИЗИЧЕСКАЯ ВЕЛИЧИНА (в СИ)

- А) модуль проекции ускорения на ось  $OX$  через 1 секунду после начала движения тела  
 Б) модуль проекции скорости на ось  $OY$  через 1 секунду после начала движения тела

ЕЕ ЗНАЧЕНИЕ

- 1)  $\approx 10$   
 2)  $\approx 1,3$   
 3) 0  
 4)  $\approx 5$

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б