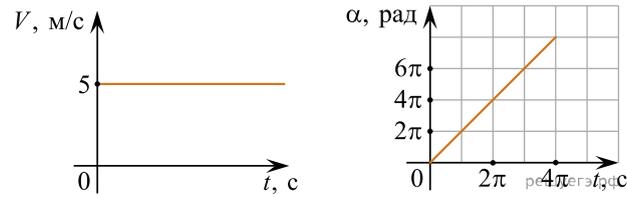


В момент времени  $t = 0$  с точечное тело начинает движение по окружности. На графиках показаны зависимости от времени модуля скорости  $V$  этого тела и угла поворота  $\alpha$  относительно начального положения.



Используя эти графики, установите соответствие между физическими величинами и их значениями в СИ. К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

ФИЗИЧЕСКАЯ ВЕЛИЧИНА

- А) радиус окружности, по которой движется тело
- Б) период обращения тела

ЗНАЧЕНИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ ВЕЛИЧИНЫ В СИ

- 1)  $\frac{1}{\pi}$
- 2) 2,5
- 3)  $\pi$
- 4) 10