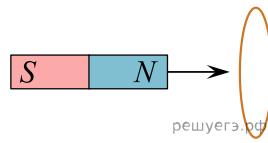


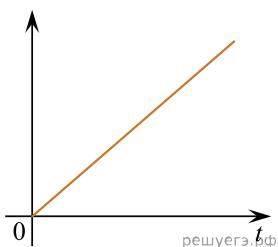
К кольцу, сделанному из тонкой металлической проволоки, подносят постоянный магнит таким образом, что поток вектора магнитной индукции через плоскость кольца линейно возрастает с течением времени t .

Установите соответствие между графиками и физическими величинами, зависимости которых от времени эти графики могут представлять. К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию второго и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

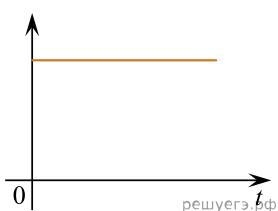


ГРАФИКИ

А)



Б)



ФИЗИЧЕСКИЕ ВЕЛИЧИНЫ

- 1) Сила протекающего в кольце электрического тока I
- 2) Возникающая в кольце ЭДС самоиндукции $\mathcal{E}_{\text{си}}$
- 3) Среднее ускорение электронов проводимости в материале кольца a
- 4) Работа протекающего в кольце электрического тока A

A	Б