

Синхротрон — кольцевой циклический ускоритель заряженных частиц, в котором частицы движутся по круговой орбите. Электрону, который ускоряется подобным образом, сообщили энергию 0,1 МэВ.

Установите соответствие между физическими величинами и их значениями. К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

ФИЗИЧЕСКАЯ ВЕЛИЧИНА	ЗНАЧЕНИЕ (В СИ)
А) Энергия покоя электрона	1) $1,6 \cdot 10^8$
Б) Скорость электрона	2) $2,4 \cdot 10^8$
	3) $4,1 \cdot 10^{-14}$
	4) $8,2 \cdot 10^{-14}$

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б