

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

Установите соответствие между физическими величинами 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) $4,1 \cdot 10^{-14}$
Б) Скорость электрона	2) $8,2 \cdot 10^{-14}$
	3) $2 \cdot 10^8$
	4) $2,8 \cdot 10^8$

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

А	Б