

Синхротрон — кольцевой циклический ускоритель заряженных частиц, в котором частицы движутся по круговой орбите. Электрону, который ускоряется подобным образом, сообщили энергию 0,1 МэВ. Чему равна полная энергия частицы? *Ответ дайте в мегаэлектрон-вольтах, округлив до сотых.*