

Заряженная частица движется в однородном магнитном поле по окружности с постоянной скоростью. Модуль импульса этой частицы увеличивают. Как в результате изменятся период обращения частицы и модуль силы Лоренца, действующей на частицу?

Для каждой величины определите соответствующий характер изменения:

- 1) увеличится
- 2) уменьшится
- 3) не изменится

Запишите в таблицу выбранные цифры для каждой физической величины. Цифры в ответе могут повторяться.

Период обращения частицы	Модуль силы Лоренца, действующей на частицу