

Ион калия движется в однородном магнитном поле по окружности радиусом с постоянной скоростью. Как изменятся центростремительное ускорение иона и сила Лоренца, действующая на него, если скорость иона уменьшится?

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.

Центростремительное ускорение	Сила Лоренца