

Электрону, который движется в ускорителе сообщили дополнительную энергию. Как в результате этого изменятся следующие три величины: скорость электрона, полная энергия электрона, энергия покоя электрона.

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.

Скорость электрона	Полная энергия электрона	Энергия покоя электрона