

Протон движется в вакууме со скоростью  $0,8c$ .

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) Полная энергия протона       | 1) $2,5 \cdot 10^{-10}$ |
| Б) Кинетическая энергия протона | 2) $2,0 \cdot 10^{-10}$ |
|                                 | 3) $1,5 \cdot 10^{-10}$ |
|                                 | 4) $1,0 \cdot 10^{-10}$ |

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

|   |   |
|---|---|
| А | Б |
|   |   |