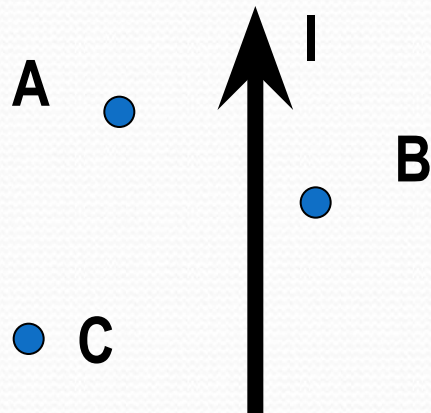
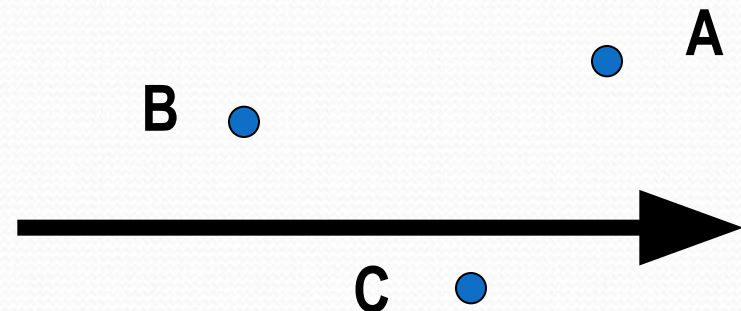


Физический диктант.

1. Причиной возникновения магнитного поля в проводнике является...
2. Однородное магнитное поле-это...
3. В какой точке действие магнитного поля наибольшее?

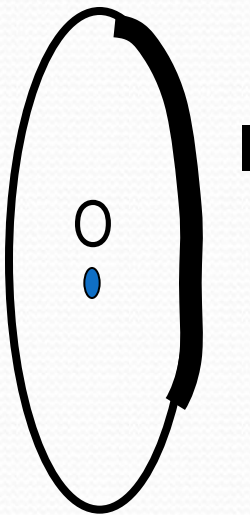


1. Причиной возникновения магнитного поля в постоянной магните является...
2. Неоднородное магнитное поле-это...
3. В какой точке действие магнитного поля наименьшее?

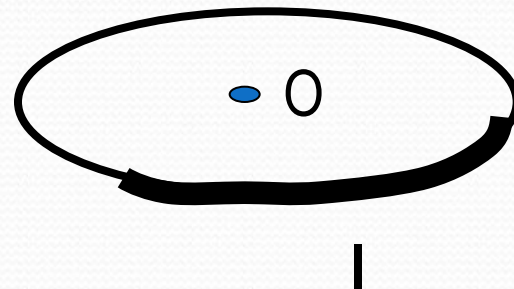


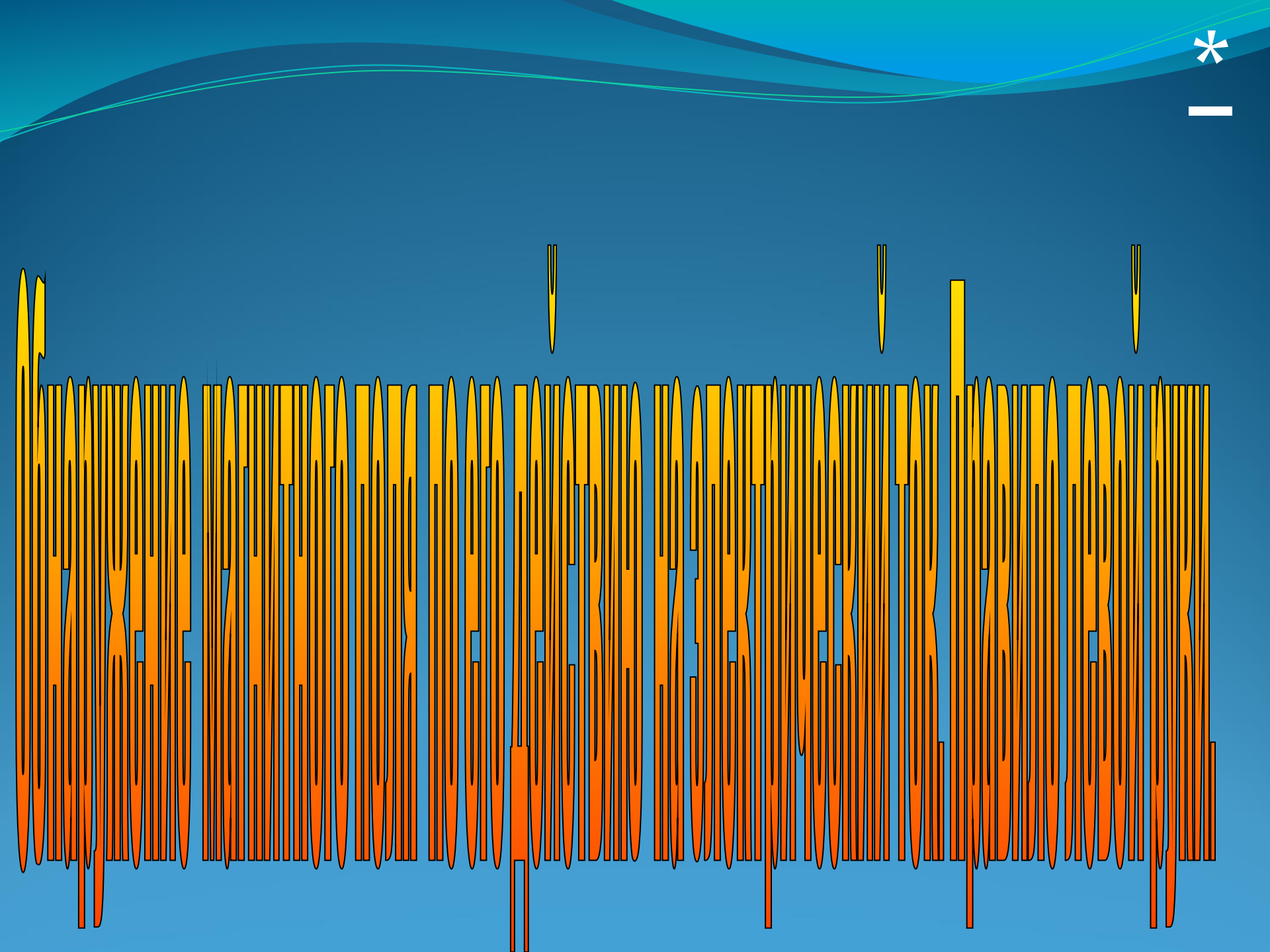
Физический диктант

- 4. Сформулировать правило буравчика.
- 5. Определить направление магнитных линий в т. О.



- 4. Сформулировать правило правой руки.
- 5. Определить направление магнитных линий в т. О.





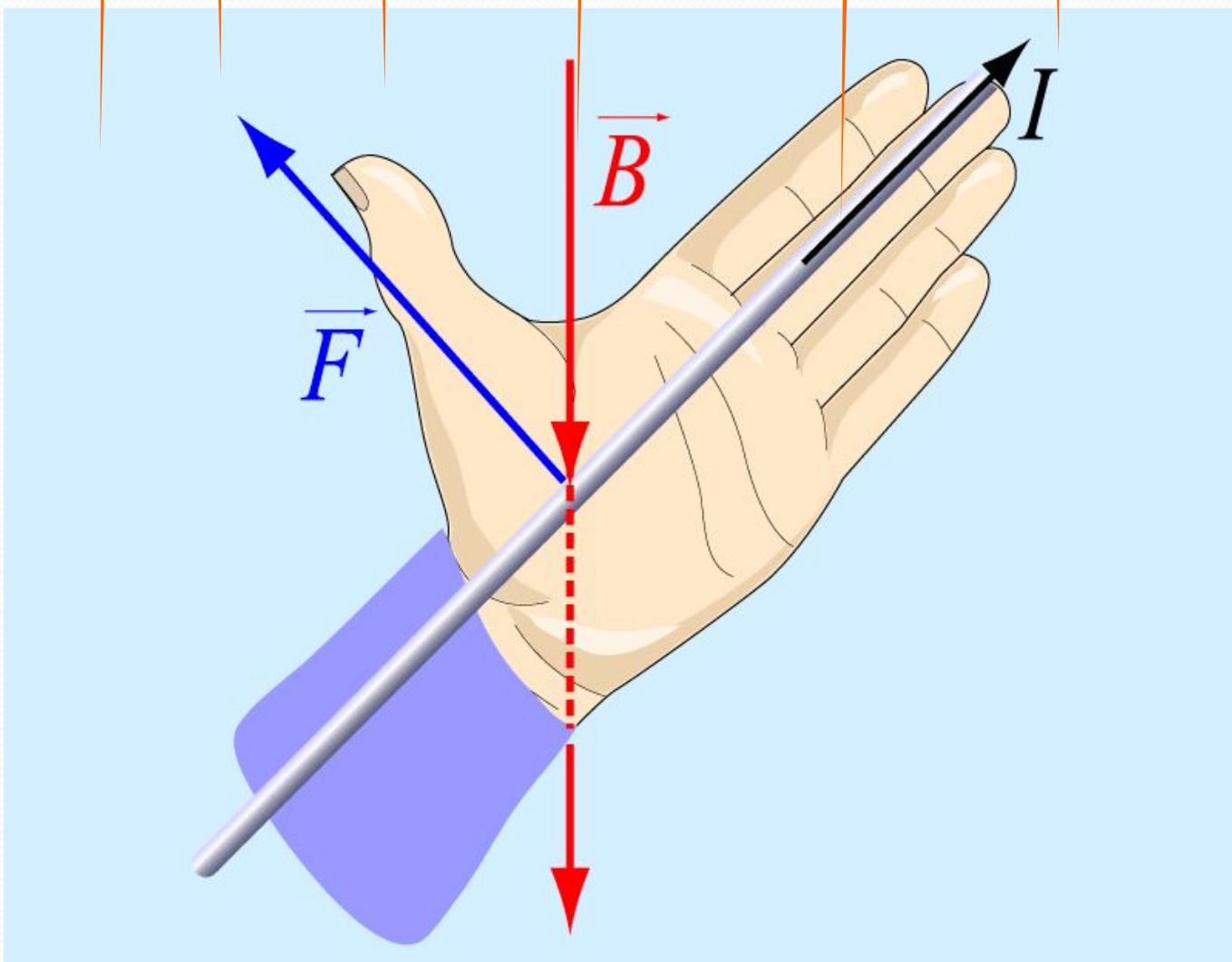
**Силу,
действующую
на проводник с
током со
стороны
магнитного
поля, называют**

силой Ампера.



**Ампер Андре Мари
(1775-1836 г.г.)**

Правило левой руки для тока:



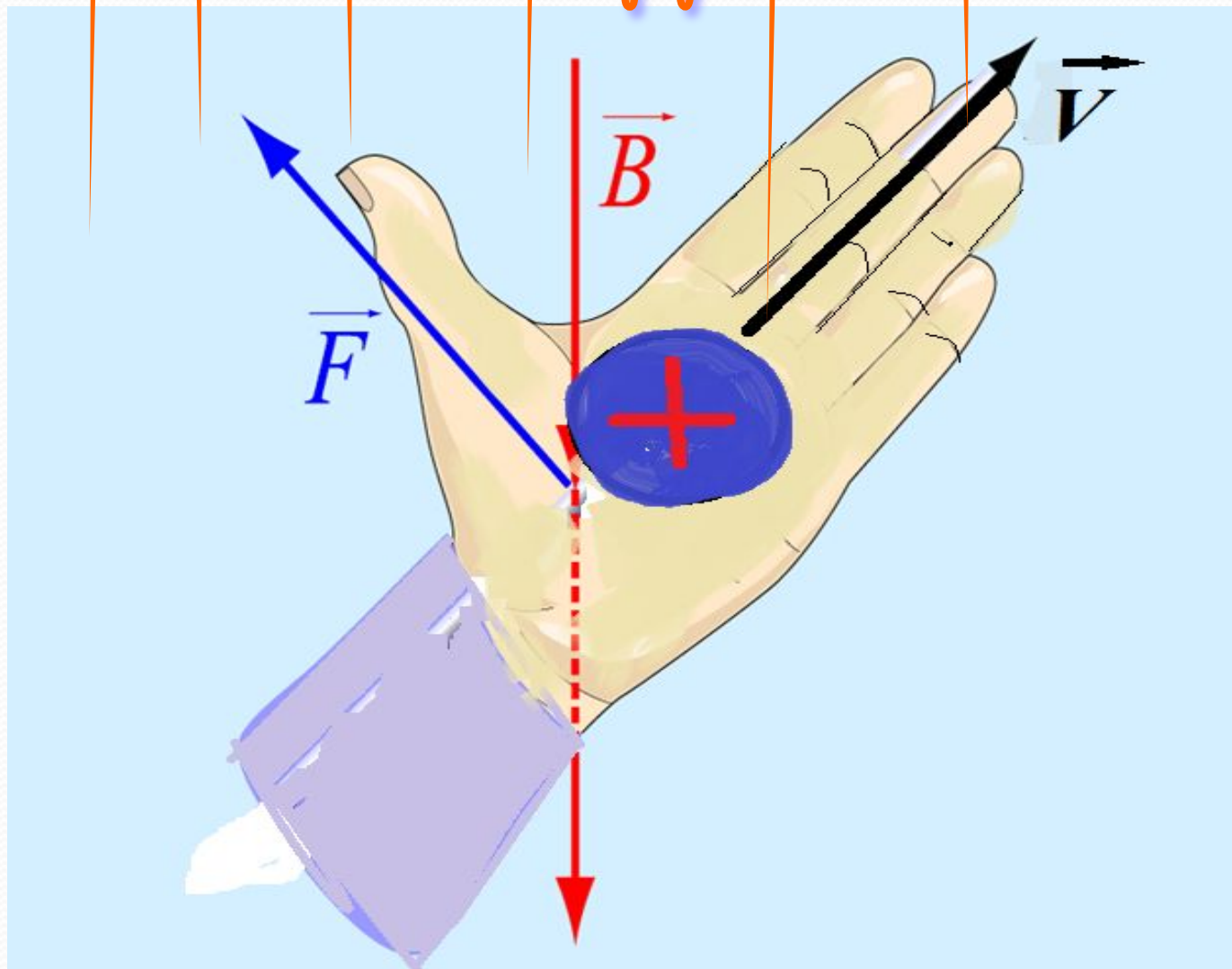


**Хендрик Антон Лоренц
(1853-1928 г.г.)**

**Силу,
действующую
на движущиеся
заряженные
частицы со
стороны
магнитного
поля, называют**

силой Лоренца

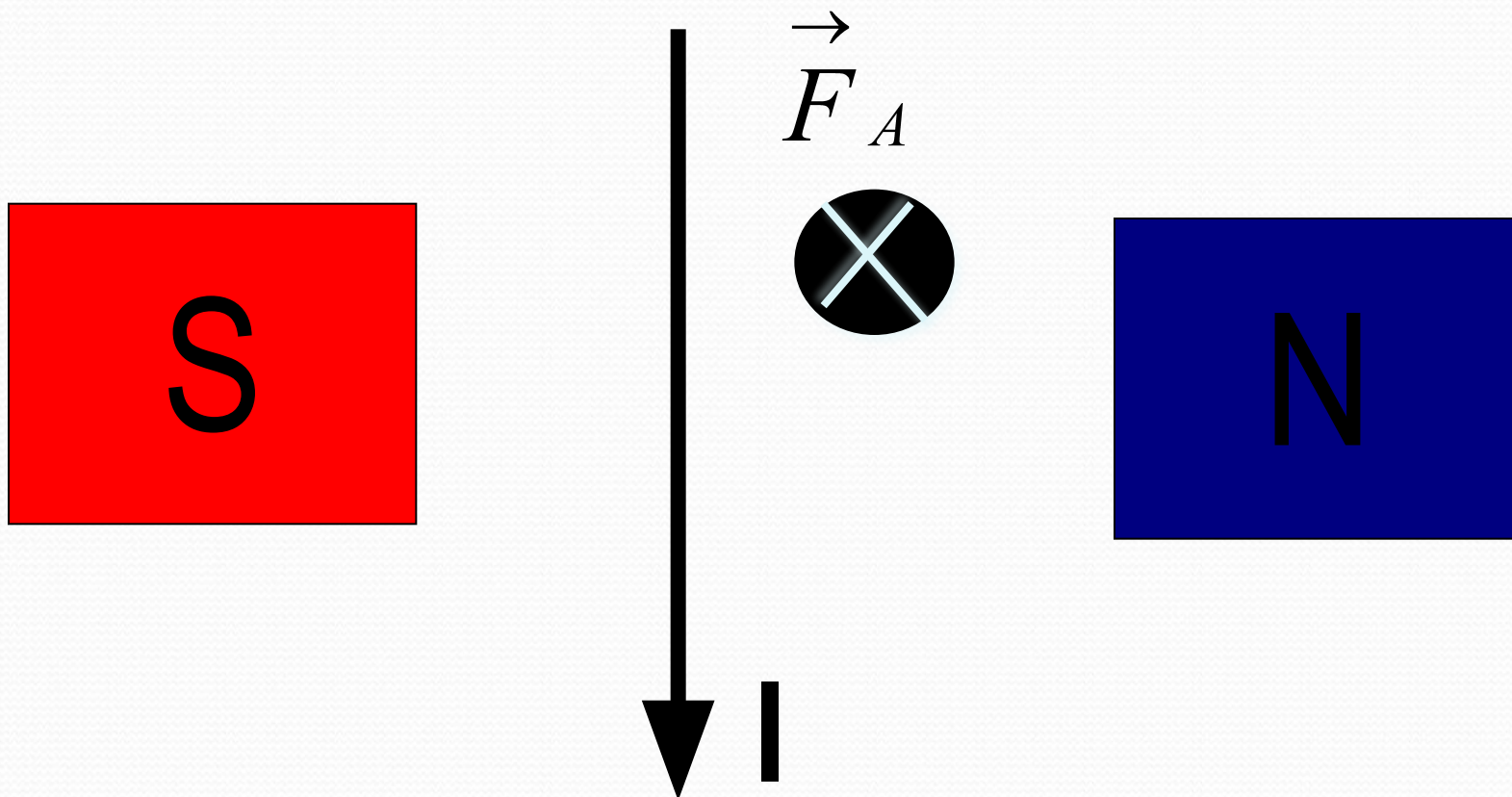
Правило левой руки для частиц:



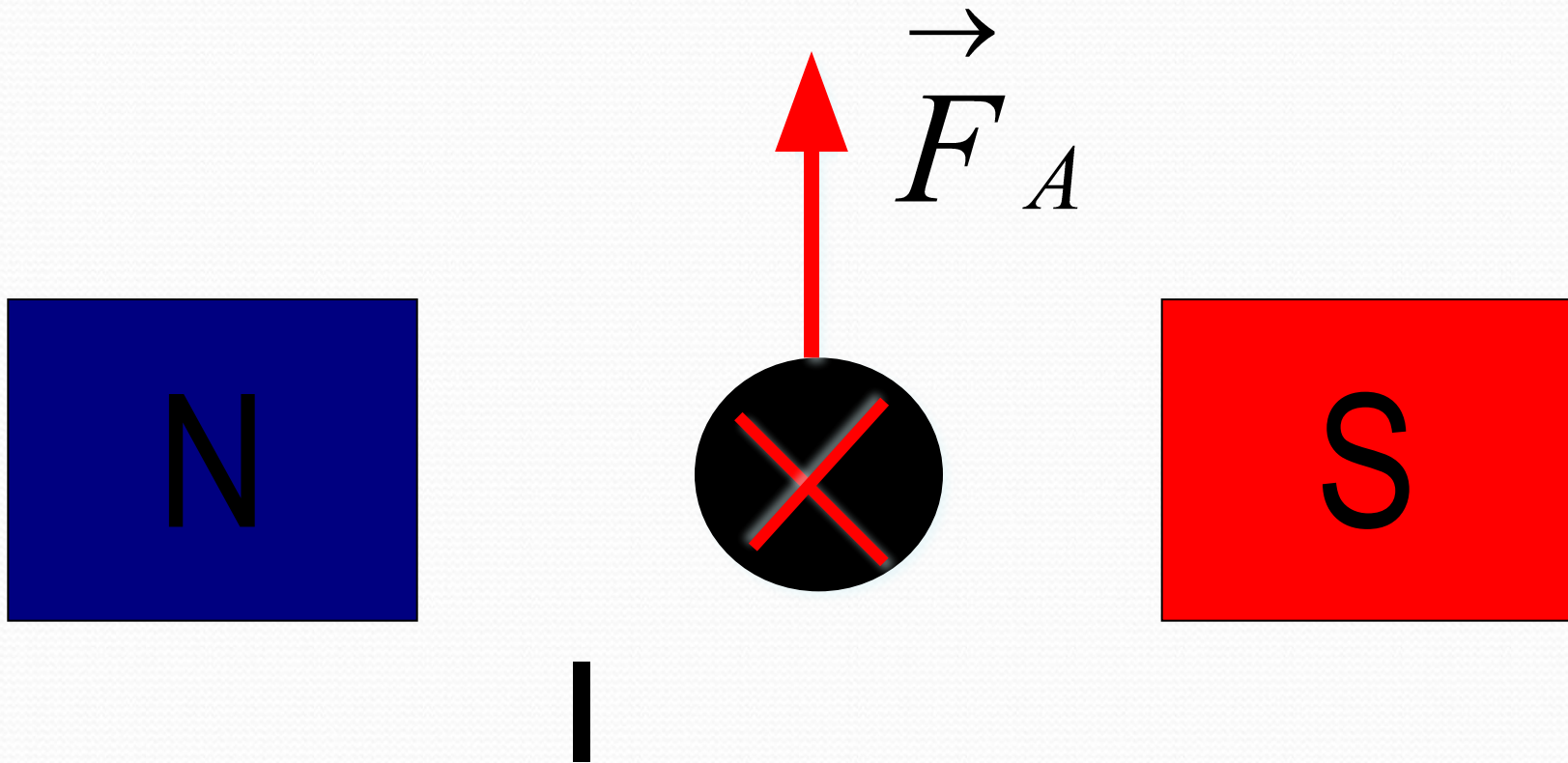
Домашнее задание:

- § 45,
- Упр. 36 (3,4,5).

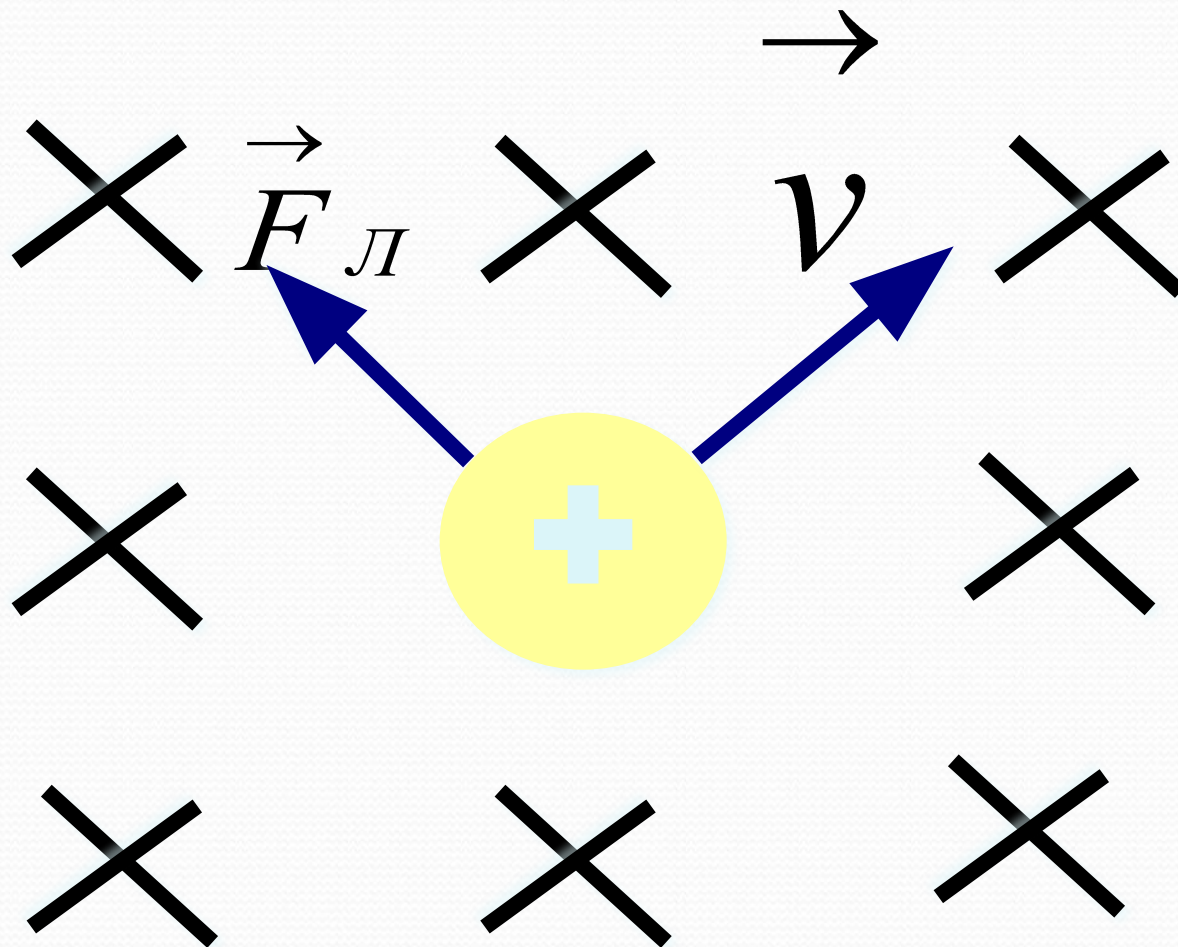
Задание 1: определить направление действия силы Ампера.



Задание 2: определить направление тока в проводнике.



Задание 3: определить направление действия силы Лоренца.



Задание 4: определить направление движения частицы.

