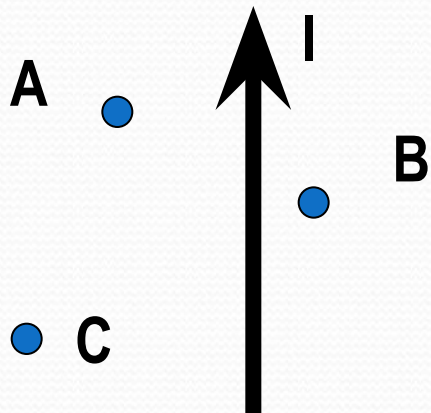
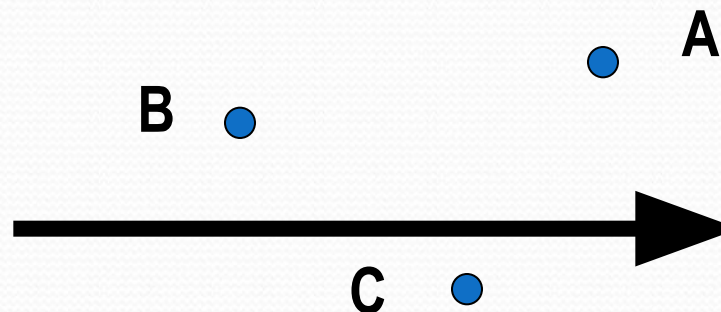


# Физический диктант.

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

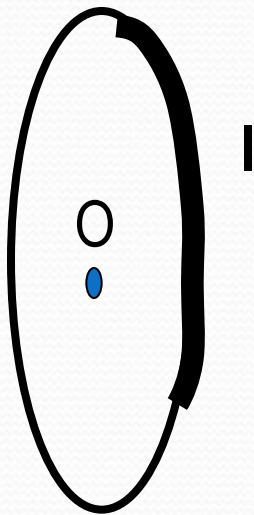


1. Причиной возникновения магнитного поля в постоянной магните является...
2. Неоднородное магнитное поле-это...
3. В какой точке действие магнитного поля наименьшее?

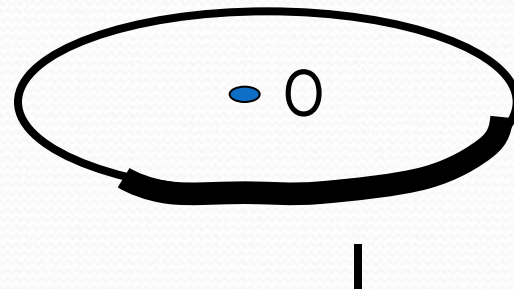


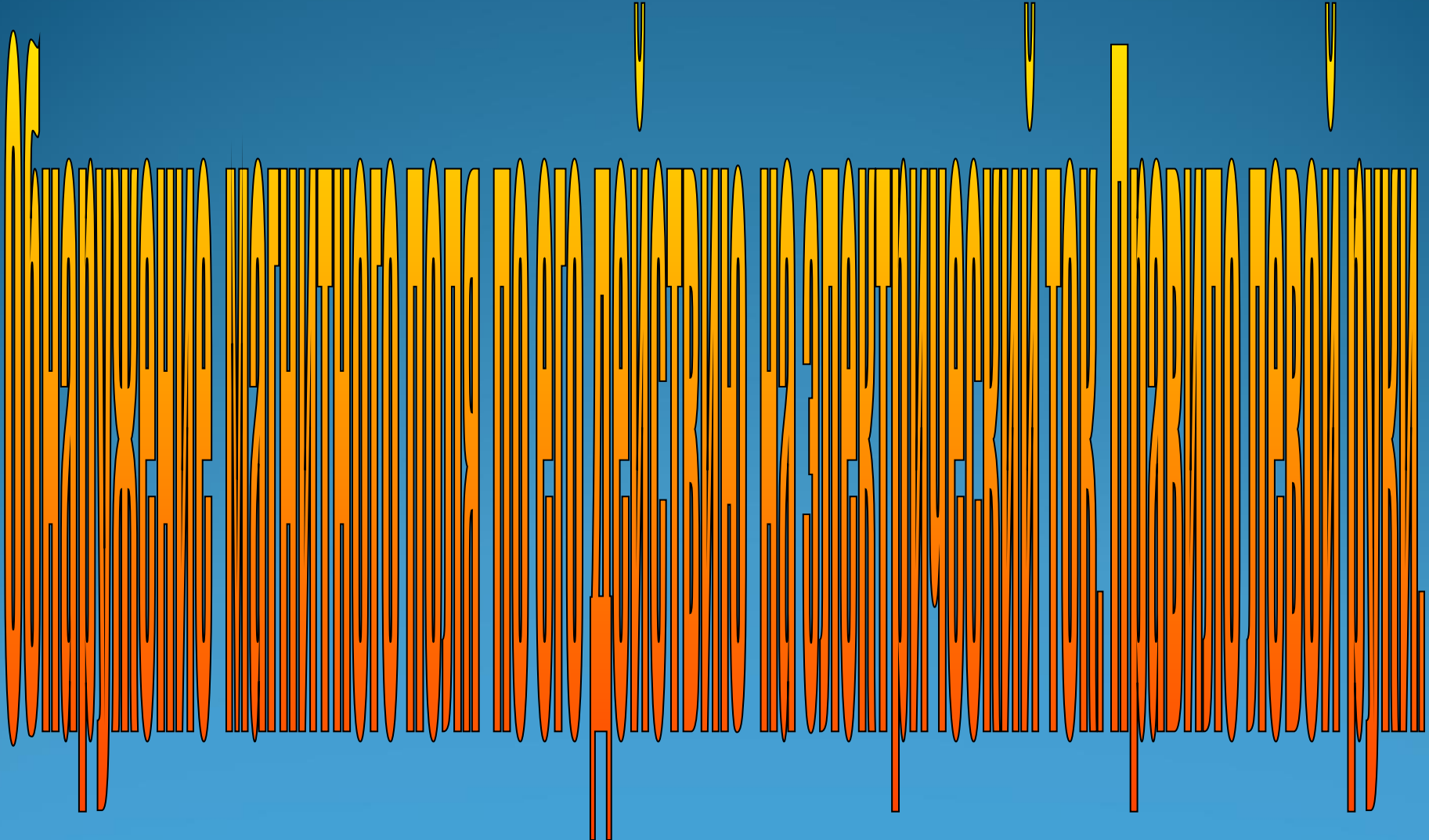
# Физический диктант

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.





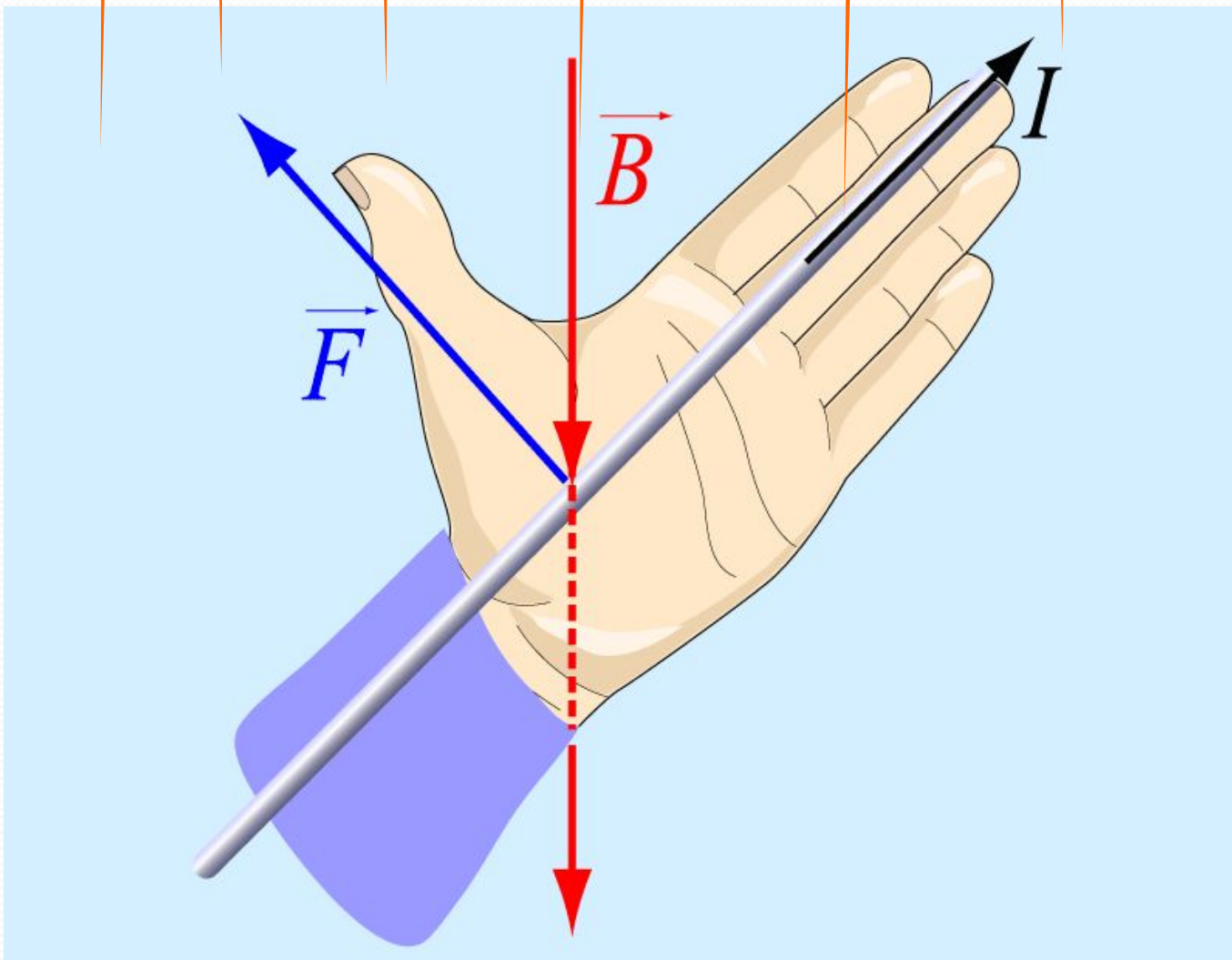
**Силу,  
действующую  
на проводник с  
ТОКОМ со  
стороны  
магнитного  
поля, называют**

**силой Ампера.**



**Ампер Андре Мари  
(1775-1836 г.г.)**

# Правило левой руки для тока:



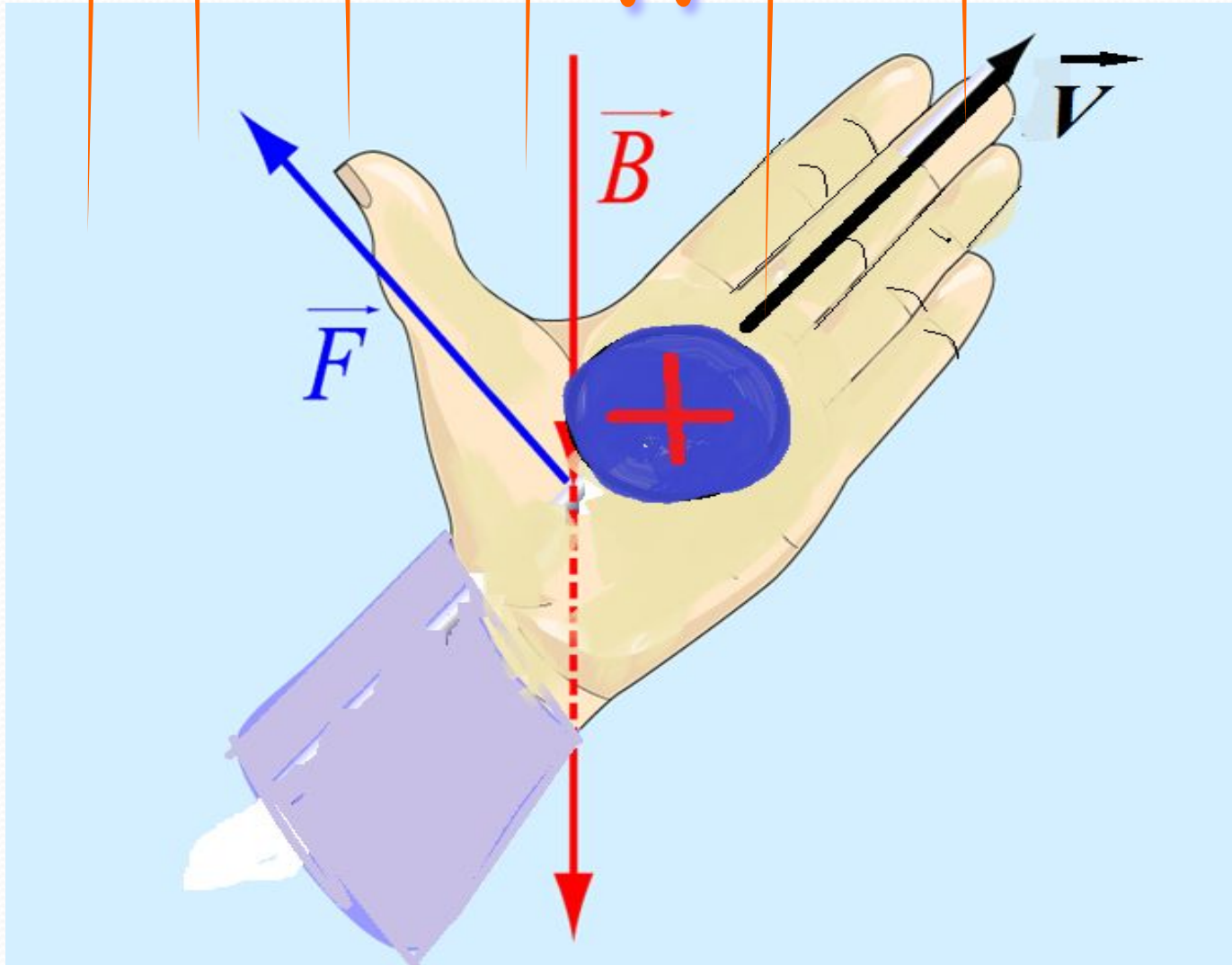


**Хендрик Антон Лоренц  
(1853-1928 г.г.)**

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

**силой Лоренца**

# Правило левой руки для частиц:

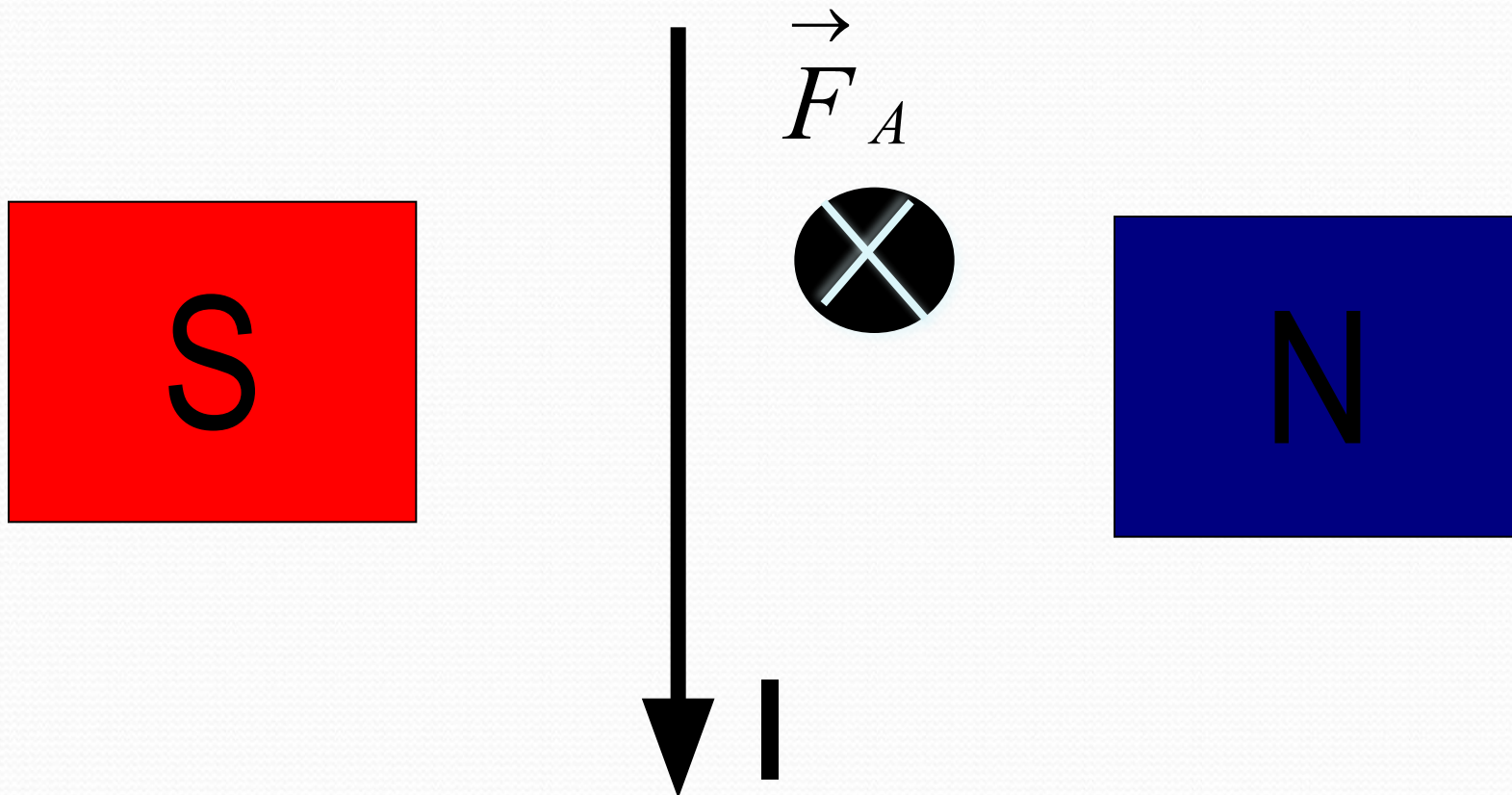


## Домашнее задание:

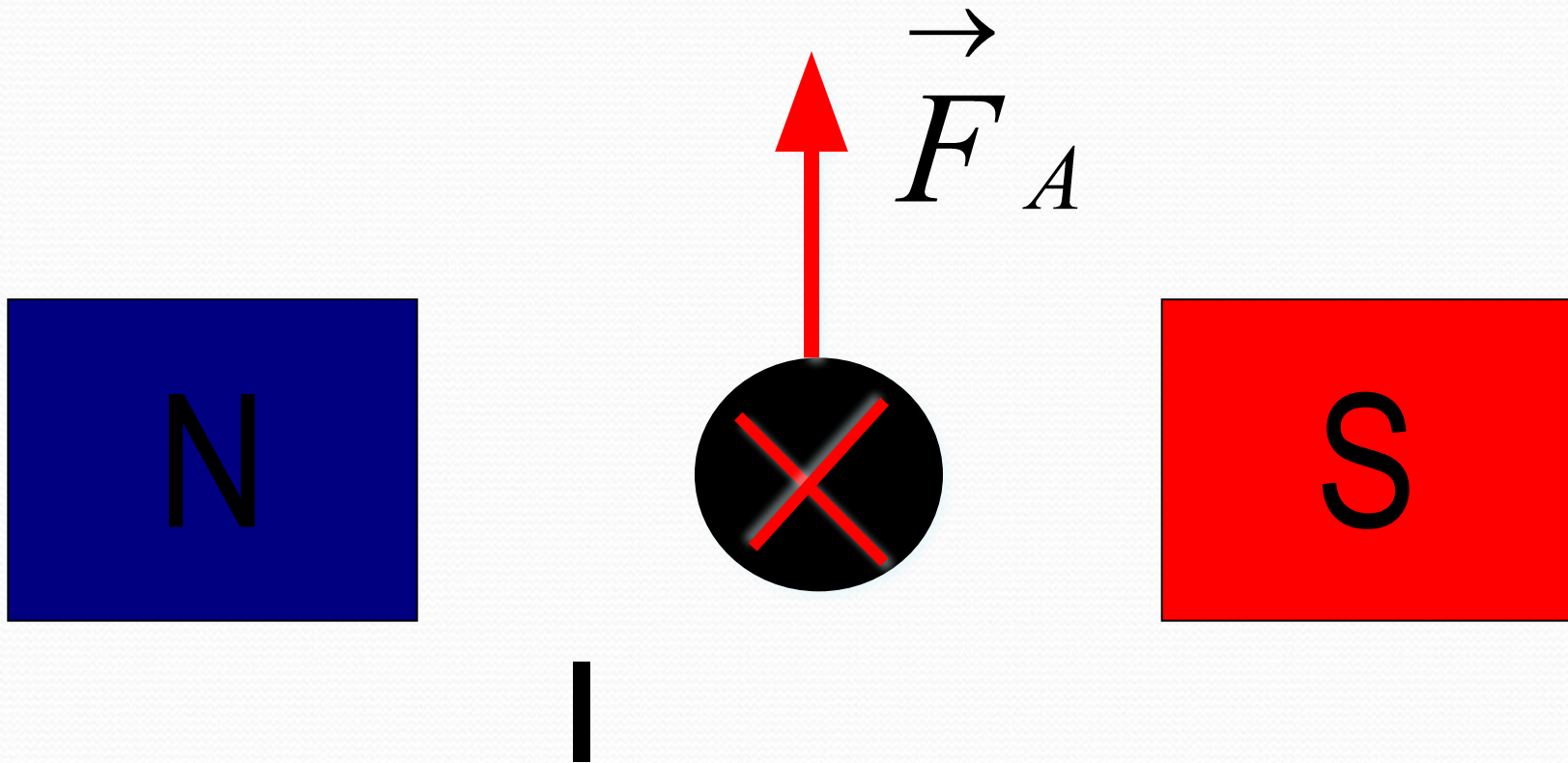
- § 45,
- Упр. 36 (3,4,5).



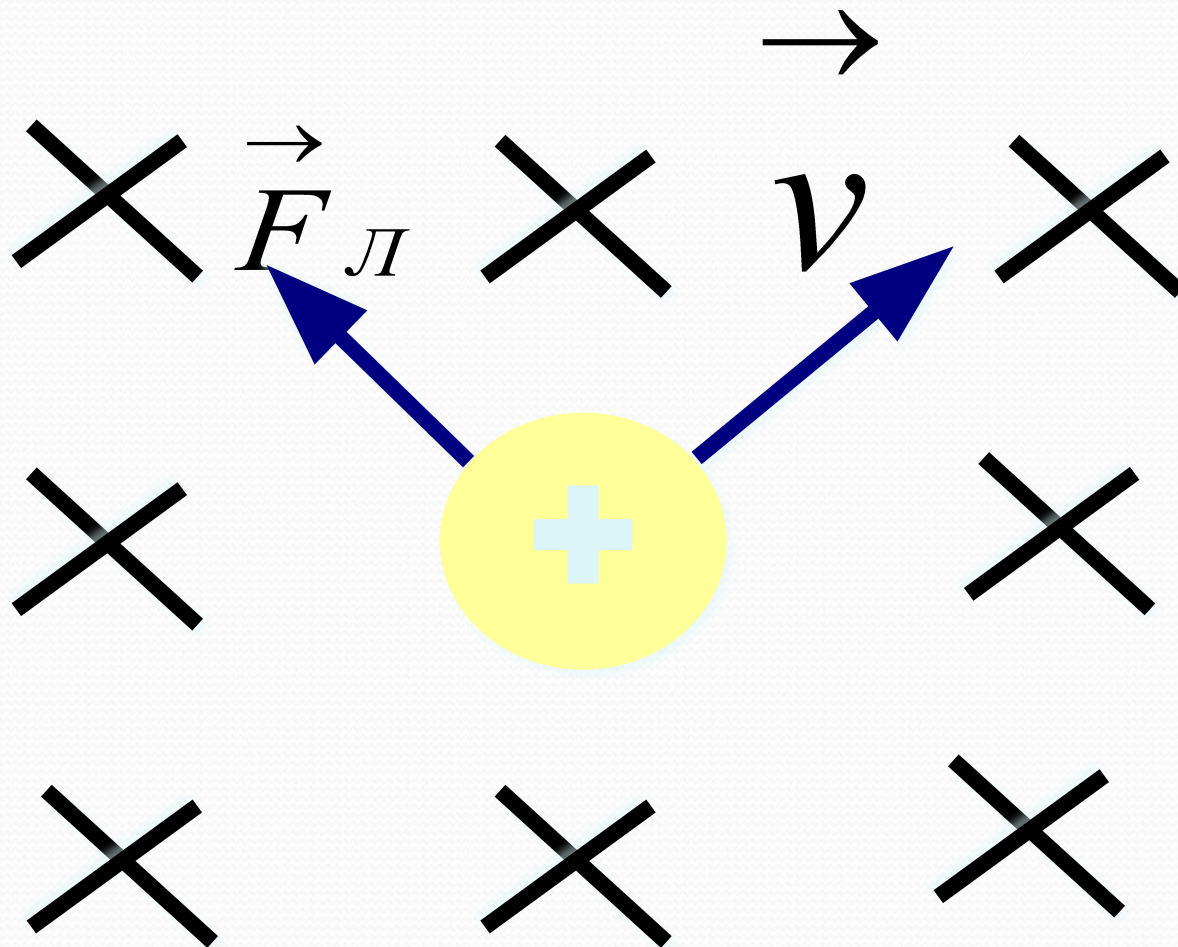
**Задание 1:** определить направление действия силы Ампера.



Задание 2: определить направление тока в проводнике.



Задание 3: определить направление действия силы Лоренца.



Задание 4: определить направление движения частицы.

