

Решение задач

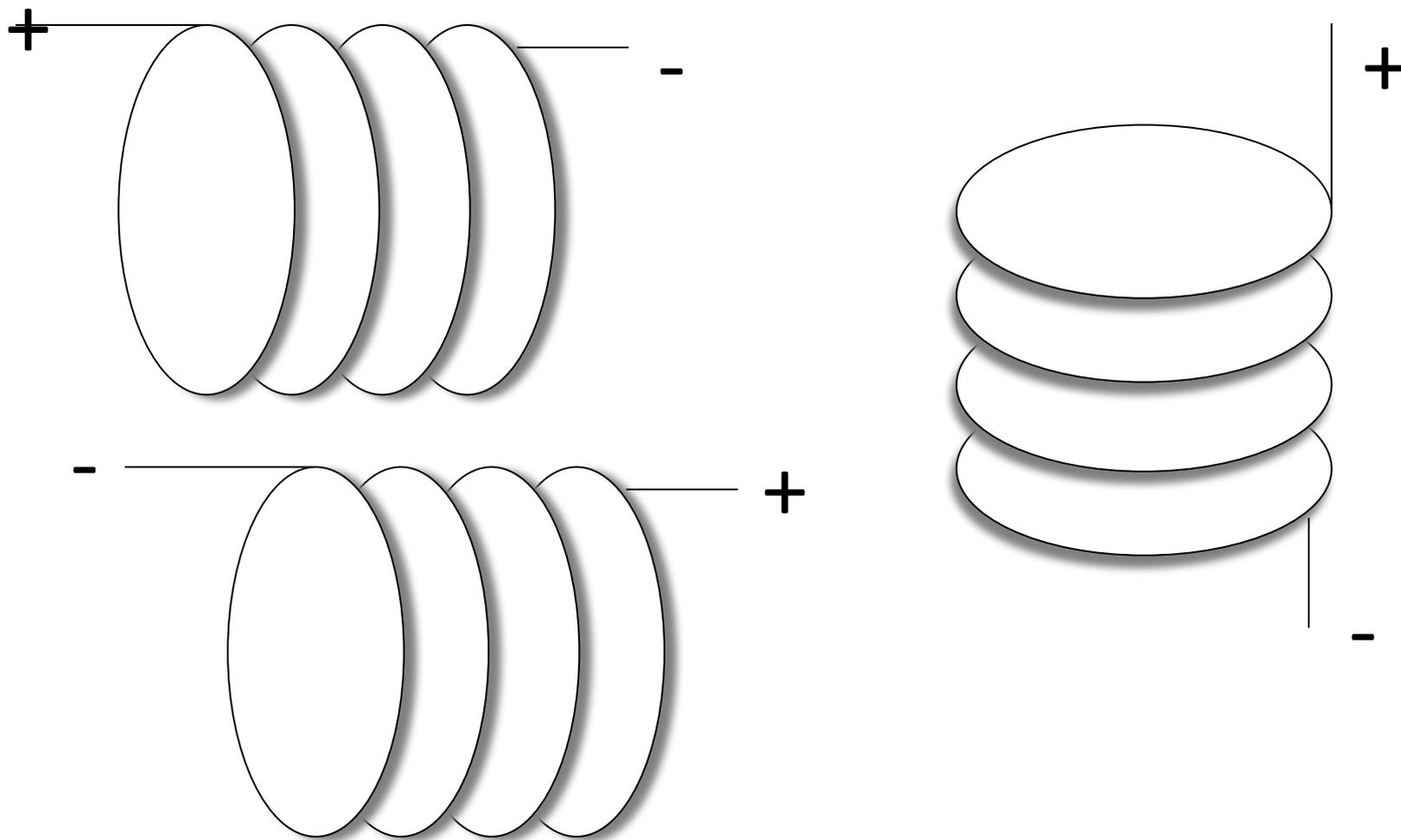
# Повторение

- Постоянные магниты
- Полюс магнита
- Магнитное поле существует вокруг...
- Магнитные линии
- Электромагнит
- Направление магнитных линий
- Сила Ампера
- Правило левой руки

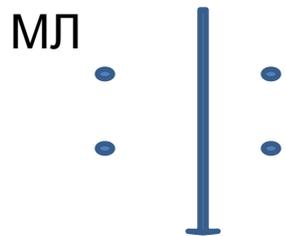
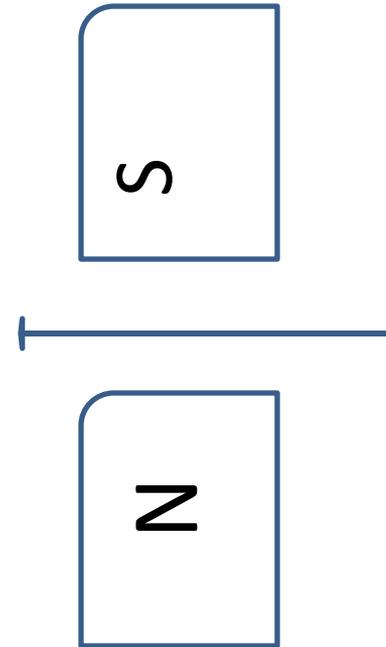
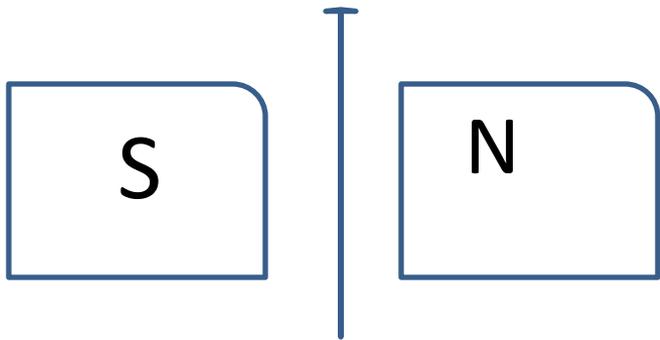
# Определить направление МЛ



# Определить направление МЛ



# Указать направление силы Ампера

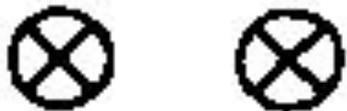


Вектор магнитной индукции  $B$  указывает направление магнитной линии в точке

Определить направление силы Ампера на каждый из двух параллельных проводников с указанным направлением тока



*a)*

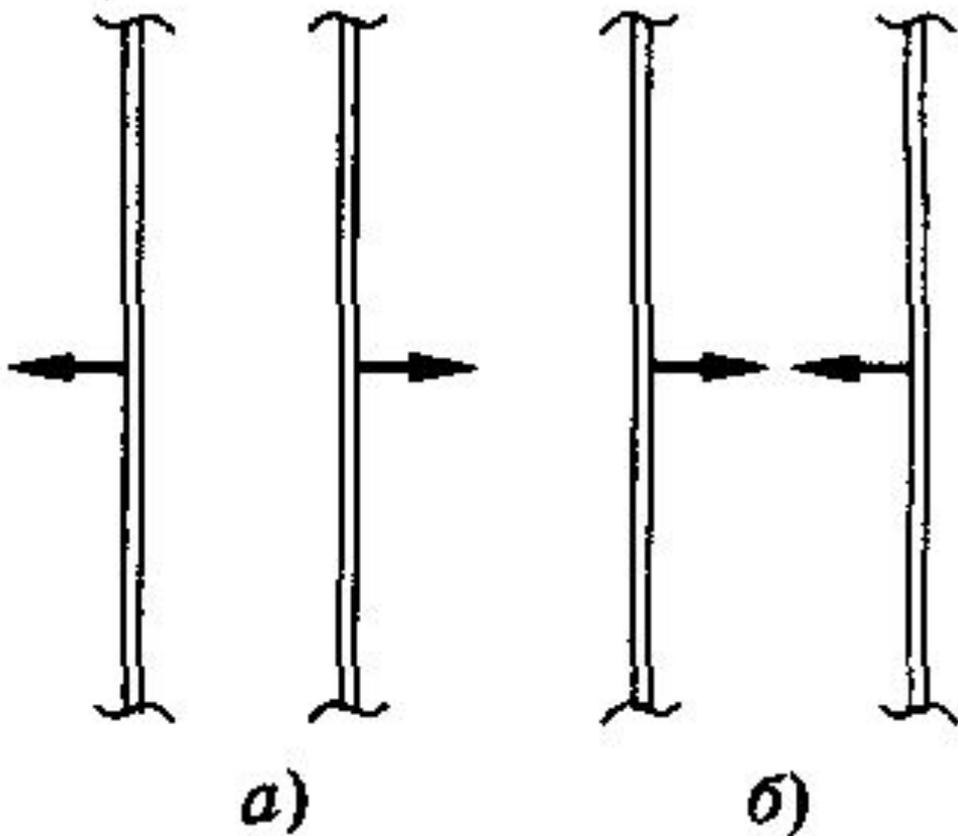


*б)*



*в)*

Указать направление тока в правом проводнике, если в левом ток течет вверх



Объяснить направление силы Ампера

