

При подключении проводника к полюсам гальванического элемента на поверхности проводника появляются заряды: положительные вблизи положительного полюса, а отрицательные вблизи отрицательного полюса — и возникает электрический ток. Заряды на поверхности проводника создают в пространстве электрическое поле, а ток — магнитное поле. Проводник, подключенный к гальваническому элементу, проходит через отверстие в доске.

На рисунках 1–4 при помощи силовых линий (линий поля) изображены электрическое и магнитное поля, создаваемые проводниками (вид сверху). Установите соответствие между видами поля и рисунками, изображающими силовые линии. К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию второго и запишите в таблицу выбранные цифры.

### ВИДЫ ПОЛЯ

А) электрическое поле  
Б) магнитное поле

### ИЗОБРАЖЕНИЯ СИЛОВЫХ ЛИНИЙ

1)

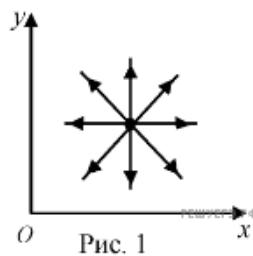


Рис. 1

2)

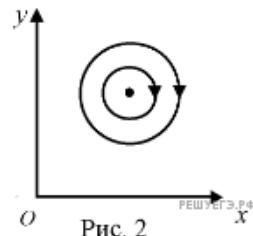


Рис. 2

3)

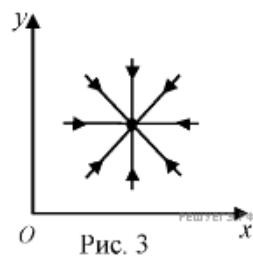


Рис. 3

4)

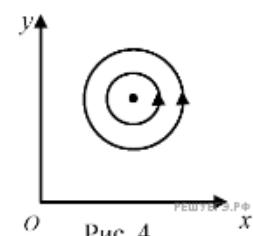
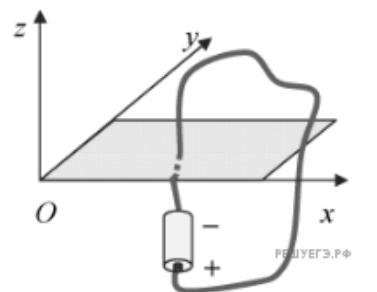


Рис. 4



<b>А</b>	<b>Б</b>