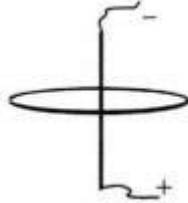


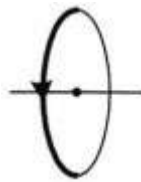
**Самостоятельная работа**  
**Направление тока и направление линий его магнитного поля**  
**9 класс**

**Вариант 1**

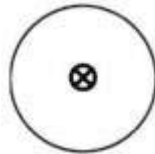
1. На рисунке указано положение участка проводника, соединенного с источником тока, и положение магнитной линии. Определите ее направление.



2. На рисунке указано положение участка проводника и направление магнитной линии. Определите направление тока.



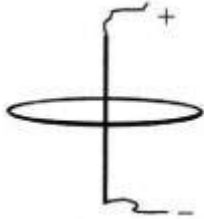
3. По проводнику течет ток от нас. Определите направление магнитной линии этого тока.



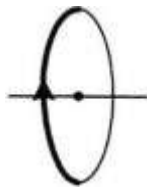
**Самостоятельная работа**  
**Направление тока и направление линий его магнитного поля**  
**9 класс**

**Вариант 2**

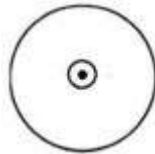
1. На рисунке указано положение участка проводника, соединенного с источником тока, и положение магнитной линии. Определите ее направление.



2. На рисунке указано положение участка проводника и направление магнитной линии. Определите направление тока.



3. По проводнику течет ток на нас. Определите направление магнитной линии этого тока.



**Ответы на самостоятельную работу**  
**Направление тока и направление линий его магнитного поля**  
**9 класс**

**Вариант 1**

1. Против часовой стрелки
2. Вправо
3. По часовой стрелке

**Вариант 2**

1. По часовой стрелке
2. Влево
3. Против часовой стрелки