

# Тест самоконтроля «Магнитное поле»

# Задание 1

Магнитное поле создается \_\_\_\_\_

заряженными частицами

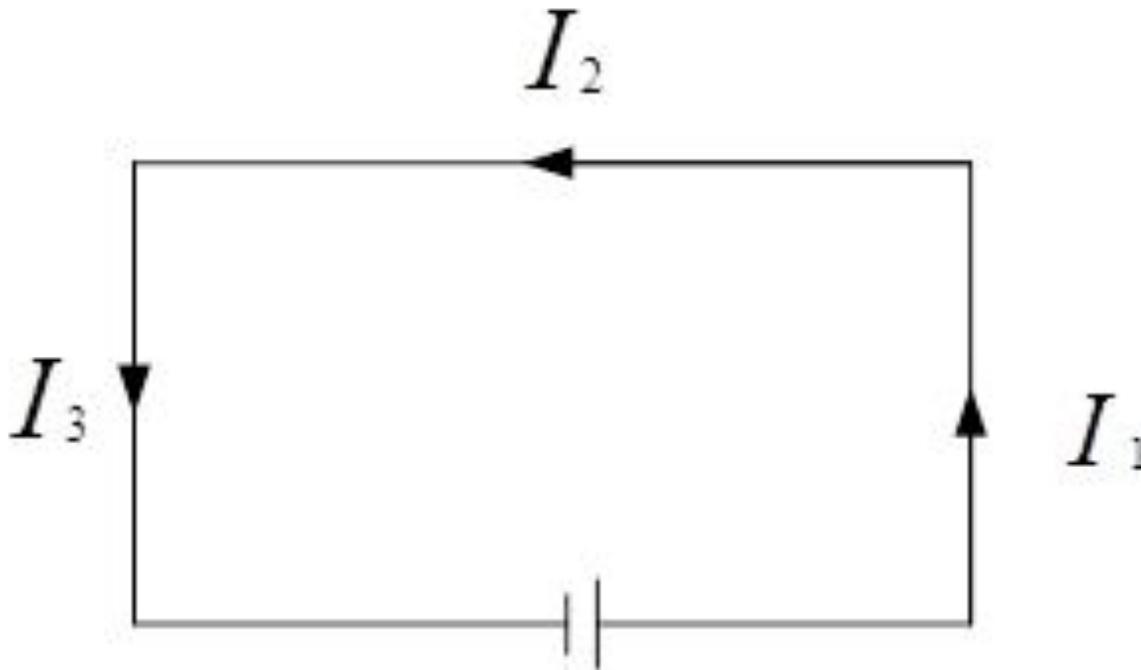
или \_\_\_\_\_

## Задание 2

Магнитные линии выходят из \_\_\_\_\_  
полюса магнита и входят в \_\_\_\_\_  
и направлены туда же, куда указывает  
\_\_\_\_\_ полюс магнитной стрелки

## Задание 3

На рисунке изображён проволочный прямоугольник, направление тока в котором показано стрелками. Используя правило буравчика, начертить возле сторон прямоугольника по одной магнитной линии, указав стрелкой её направление.



## Задание 4

Определите направление тока в катушке и полюсы у источника тока, если при прохождении тока в катушке возникают указанные на рисунке магнитные полюсы.

