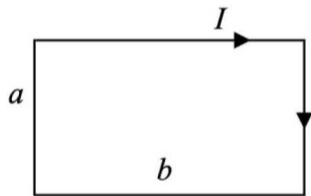


Задача 4



Найти индукцию магнитного поля в центре прямоугольного проводящего контура со сторонами a и b , по которому течет ток силой I .

$$I = 2 \text{ А}, a = 10 \text{ см}, b = 4 \text{ см}$$