

На рисунке показан участок металлической проволоки, вдоль которой протекает электрический ток  $I$ . Какой цифрой правильно обозначено направление вектора  $\vec{E}$  напряженности электрического поля в точке  $A$ , находящейся внутри проводника?

1) 1

2) 2

3) 3

4) 4

