

Бесконечно длинный прямой провод и прямоугольный контур расположены, как показано на рисунке. $I = 3 \text{ А}$; $a = 5 \text{ см}$; $b = 10 \text{ см}$; $c = 5 \text{ см}$. Сопротивление контура 3 Ом . В некоторый момент времени ток в проводе исчезает. Определить количество электричества, которое индуцируется в контуре. Покажите направление индукционного тока в контуре.

