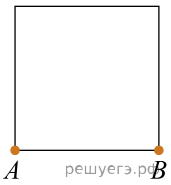Квадратная рамка изготовлена из тонкой однородной проволоки. Сопротивление рамки, измеренное между точками A и B (см. рис.), R_{AB} = 1,0 Ом. Если рамку поместить в магнитное поле, то при равномерном изменении магнитного потока от Φ_1 = 39 мВб до Φ_2 = 15 мВб через поверхность, ограниченную рамкой, за время $\Delta t = 100$ мс сила тока I в рамке будет равна ... мА.