

Энергия магнитного поля катушки индуктивности, сила тока в которой  $I_1 = 2 \text{ А}$ , равна  $W_1 = 3 \text{ Дж}$ . Если при равномерном уменьшении силы тока в катушке возникает ЭДС самоиндукции  $\varepsilon_{si} = 3 \text{ В}$ , то модуль скорости изменения силы тока  $\left| \frac{\Delta I}{\Delta t} \right|$  в ней равен:

- 1) 1 А/с      2) 2 А/с      3) 3 А/с      4) 4 А/с      5) 5 А/с