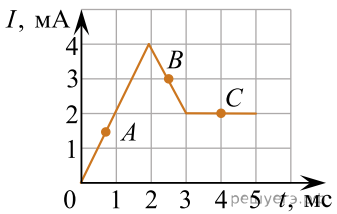
Зависимость силы тока I в катушке индуктивности от времени t показана на рисунке. Для модулей ЭДС самоиндукции $|\varepsilon_c(t_A)|, |\varepsilon_c(t_B)|$ и $|\varepsilon_c(t_C)|$, возникающей в катушке в моменты времени t_A, t_B и t_C соответственно, справедливо соотношение:



1) $|\varepsilon_c(t_A)| > |\varepsilon_c(t_B)| > |\varepsilon_c(t_C)|$
2) $|\varepsilon_c(t_A)| > |\varepsilon_c(t_C)| > |\varepsilon_c(t_B)|$
3) $|\varepsilon_c(t_A)| = |\varepsilon_c(t_B)| > |\varepsilon_c(t_A)|$
4) $|\varepsilon_c(t_B)| > |\varepsilon_c(t_C)| > |\varepsilon_c(t_A)|$
5) $|\varepsilon_c(t_B)| > |\varepsilon_c(t_A)| = |\varepsilon_c(t_C)|$