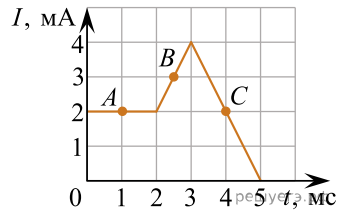


Зависимость силы тока I в катушке индуктивности от времени t показана на рисунке. Для модулей ЭДС самоиндукции $|\mathcal{E}_c(t_A)|$, $|\mathcal{E}_c(t_B)|$ и $|\mathcal{E}_c(t_C)|$, возникающей в катушке в моменты времени t_A , t_B и t_C соответственно, справедливо соотношение:



- 1) $|\mathcal{E}_c(t_A)| > |\mathcal{E}_c(t_B)| > |\mathcal{E}_c(t_C)|$
- 2) $|\mathcal{E}_c(t_A)| > |\mathcal{E}_c(t_C)| > |\mathcal{E}_c(t_B)|$
- 3) $|\mathcal{E}_c(t_B)| = |\mathcal{E}_c(t_C)| > |\mathcal{E}_c(t_A)|$
- 4) $|\mathcal{E}_c(t_B)| > |\mathcal{E}_c(t_A)| = |\mathcal{E}_c(t_C)|$
- 5) $|\mathcal{E}_c(t_C)| > |\mathcal{E}_c(t_B)| > |\mathcal{E}_c(t_A)|$