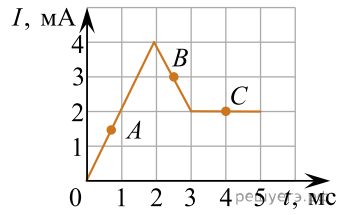


Зависимость силы тока  $I$  в катушке индуктивности от времени  $t$  показана на рисунке. Для модулей ЭДС самоиндукции  $|\mathcal{E}_c(t_A)|$ ,  $|\mathcal{E}_c(t_B)|$  и  $|\mathcal{E}_c(t_C)|$ , возникающей в катушке в моменты времени  $t_A$ ,  $t_B$  и  $t_C$  соответственно, справедливо соотношение:



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