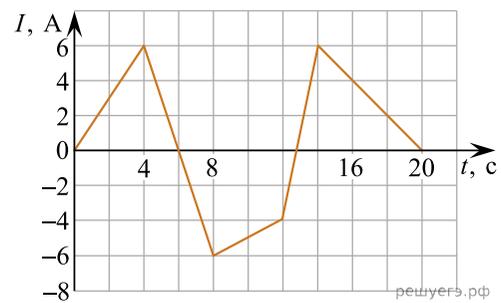


На рисунке изображен график зависимости силы тока  $I$  в катушке индуктивности от времени  $t$ . Если индуктивность катушки  $L = 2,5$  Гн, то собственный магнитный поток  $\Phi$ , пронизывающий витки катушки, в момент времени  $t = 8$  с равен:



- 1) 1,6 Вб    2) 2,0 Вб    3) 4,0 Вб    4) 6,25 Вб    5) 15 Вб