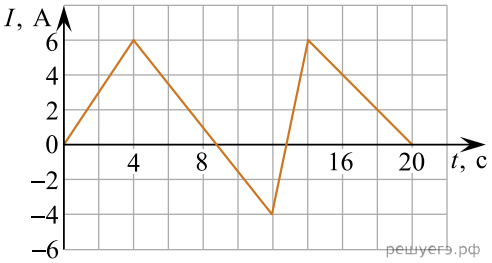
На рисунке изображен график зависимости силы тока I в катушке индуктивности от времени t. Если индуктивность катушки L = 2,5 Гн, то собственный магнитный поток Ф, пронизывающий витки катушки, в момент времени t = 16 с равен:



1) 0,8 Вб 2) 1,6 Вб 3) 2,5 Вб 4) 5,0 Вб 5) 10 Вб