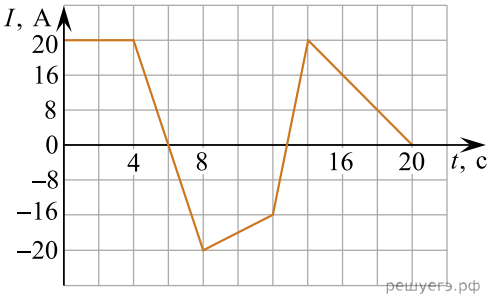
На рисунке изображен график зависимости силы тока I в катушке индуктивности от времени t. Если индуктивность катушки L = 2,5 Гн, то собственный магнитный поток Ф, пронизывающий витки катушки, в момент времени t = 16 с равен:



1) 5 Вб 2) 10 Вб 3) 20 Вб 4) 30 Вб 5) 40 Вб