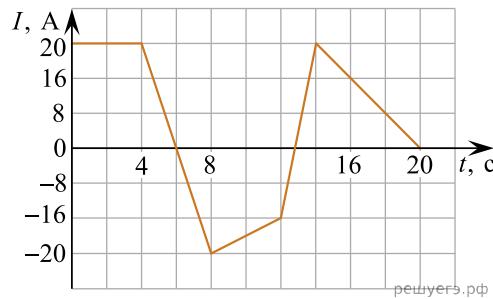


На рисунке изображен график зависимости силы тока  $I$  в катушке индуктивности от времени  $t$ . Если индуктивность катушки  $L = 2,5 \text{ Гн}$ , то собственный магнитный поток  $\Phi$ , пронизывающий витки катушки, в момент времени  $t = 16 \text{ с}$  равен:



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