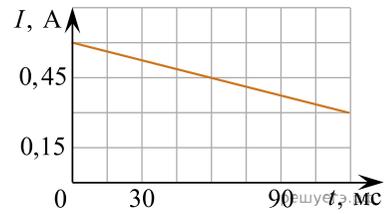


На рисунке изображён график зависимости силы тока  $I$  в катушке индуктивности от времени  $t$ . Если индуктивность катушки  $L = 95$  мГн, то энергия  $W$  магнитного поля катушки в момент времени  $t = 60$  мс была равна:



- 1) 4,5 мДж    2) 6,0 мДж    3) 9,6 мДж    4) 12 мДж    5) 17 мДж