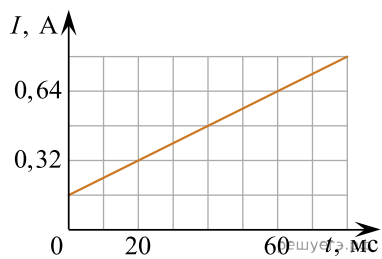


На рисунке изображён график зависимости силы тока I в катушке индуктивности от времени t . Если индуктивность катушки $L = 84$ мГн, то энергия W магнитного поля катушки в момент времени $t = 20$ мс была равна:



- 1) 3,2 мДж 2) 4,3 мДж 3) 6,1 мДж 4) 7,4 мДж
5) 8,7 мДж