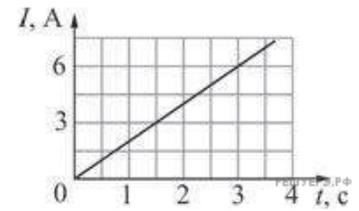


Через катушку течет электрический ток, сила I которого зависит от времени t так, как показано на графике. Индуктивность катушки 10 мГн. Какая энергия будет запасена в катушке в момент времени $t = 3$ с?



- 1) 15 мДж
- 2) 30 мДж
- 3) 45 мДж
- 4) 180 мДж