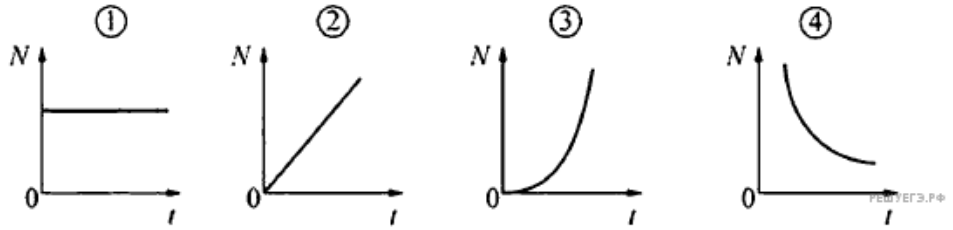
На рисунке изображен график зависимости силы тока I, протекающего через резистор, от времени t. На каком из следующих графиков правильно показана зависимость мощности N, выделяющейся в этом резисторе, от времени?



1) 1
2) 2
3) 3
4) 4