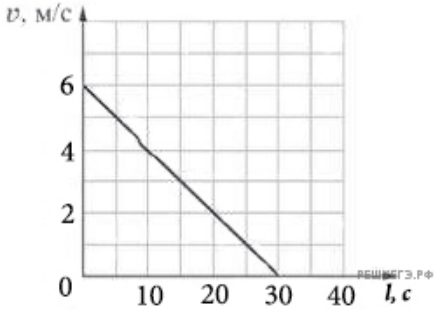
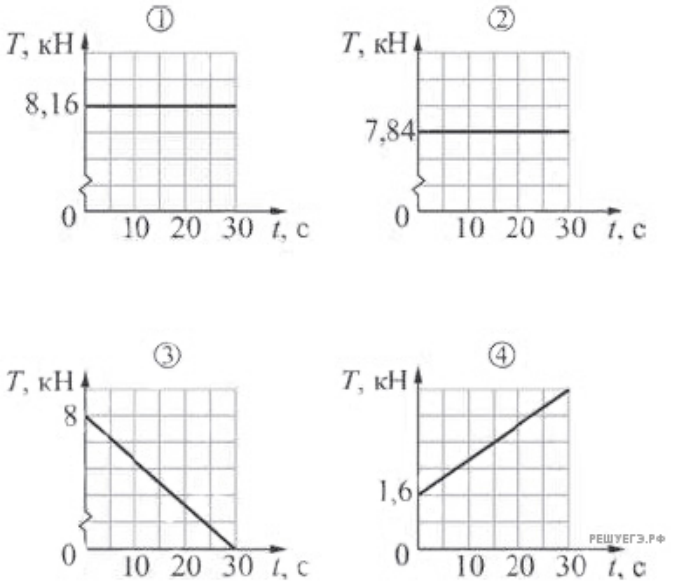
Лифт массой 800 кг, закрепленный на тросе, поднимается вертикально вверх. На рисунке изображен график зависимости модуля скорости $V$ лифта от времени $t$




На каких из приведенных ниже рисунков правильно изображена зависимость модуля силы натяжения $T$ троса от времени?




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