К легкому нерастяжимому тросу прикреплен груз массой 50 кг. Груз поднимают на этом тросе вертикально вверх. Используя график зависимости модуля скорости υ груза от времени *t*, определите модуль силы натяжения троса в течение первых 4 секунд движения. Ответ приведите в ньютонах.

