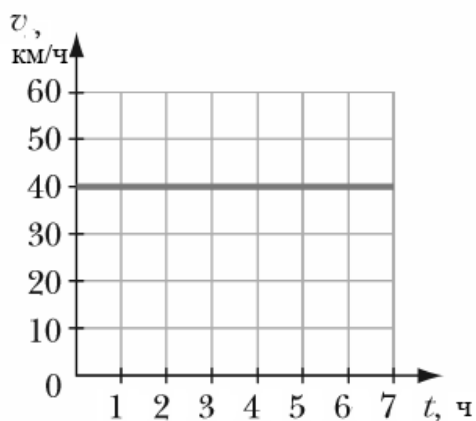


Банк заданий для устранения предметных дефицитов, выявленных по результатам РДР-2020 по физике в 10 классе

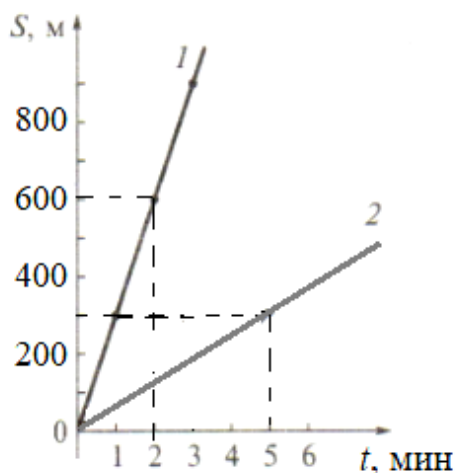
Дефицит: умение вычислять значение величины при анализе явлений с использованием законов и формул.

Итоговый контроль

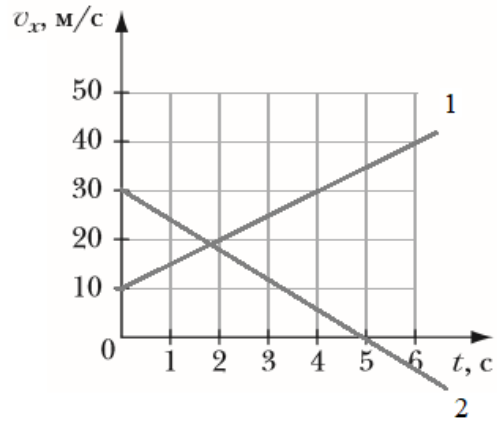
1. Используя данные графика, определите путь, пройденный телом за 3 часа.



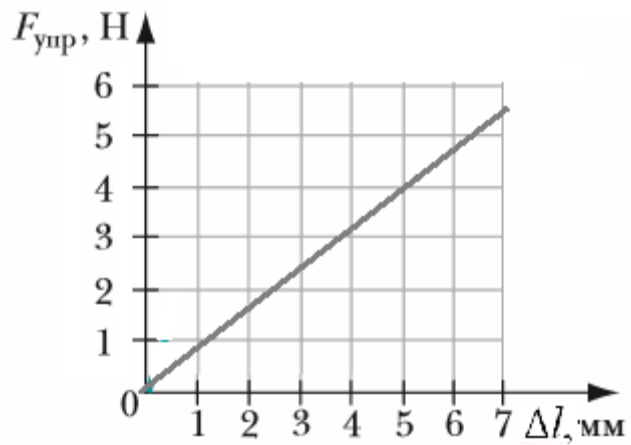
2. На рис. изображены графики зависимости пути от времени при равномерном прямолинейном движении двух тел. Определите модули скоростей движения тел и пути, которые проходят тела за $t = 180$ с.



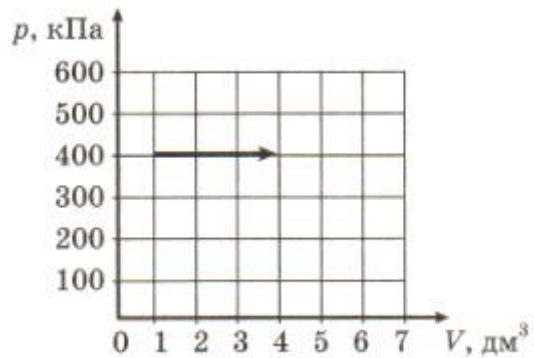
3. На рис. изображены графики зависимости проекции скорости от времени при равноускоренном прямолинейном движении двух тел. Определите проекции ускорения тел и проекции начальных скоростей тел.



4. Используя данные графика, определите жёсткость пружины.



5. На рисунке изображен график изобарного расширения газа. Чему равна работа, совершенная газом?



6. На рис. показан процесс изменения состояния идеального одноатомного газа. Чему равна работа, совершаемая газом, за один цикл?

