Задача из французского сборника, - самая нижняя на прикреплённой странице. На ней рисунок , привожу перевод на русский язык  
Машина весом 1100 кг со скоростью 80 км /ч движется в направлении холма , когда неожиданно заканчивается бензин.   
а) Какова будет скорость автомобиля на вершине холма, если она будет двигаться на свободном ходу?  
b) Какова будет скорость машины в точке Р? В точке Р1? (Самая нижняя задача на странице - там чертёж)

