

200Probl — MPPP 15

a?? Если трение пренебрежимо мало, то по какой из траекторий тело достигнет точки B за наименьшее время? Как соотносятся при этом конечные скорости на каждом из путей?

b?? Что можно аналогично сказать про конечные скорости, если теперь трением пренебречь нельзя, но коэффициент трения одинаков на обеих поверхностях?