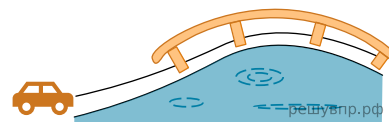


Автомобиль на большой скорости въехал на «горбатый мост», при этом скорость его движения по мосту остаётся постоянной по модулю (см. рис.). Как изменились в верхней точке моста импульс и полная механическая энергия автомобиля, а также сила его давления на асфальт по сравнению с тем, какими они были на горизонтальном участке дороги?

Для каждой величины определите соответствующий характер её изменения:



- 1) увеличится;
- 2) уменьшится;
- 3) не изменится.

Импульс автомобиля	Полная механическая энергия автомобиля	Сила давления автомобиля на асфальт