

Два груза одинаковой массы подняли с одинаковой исходной высоты в верхнюю точку наклонной плоскости: один груз — втаскивая вверх вдоль наклонной плоскости, а другой — поднимая вертикально. При этом модуль работы силы тяжести, действующей на грузы,

- 1) больше при подъеме груза вертикально вверх
- 2) для первого груза зависит от угла наклона плоскости
- 3) больше при подъеме груза вдоль наклонной плоскости
- 4) одинаковый для обоих грузов