

Брусек массой 2 кг, к которому приложена сила 4 Н, направленная вертикально вниз, равномерно движется вниз по шероховатой наклонной плоскости с углом при основании  $30^\circ$ . Чему равен модуль работы, которую совершит над бруском сила трения при перемещении бруска на 1 м?

