

Механічна робота. Потужність

1

Фізична величина, яка характеризує зміну положення тіла під дією сили і дорівнює добутку сили на шлях, подоланий тілом у напрямку цієї сили, називається...

2

Напрямок сили збігається з напрямком руху тіла

$$A = 0$$

Напрямок сили протилежний напрямку руху тіла

$$A = Fl$$

Напрямок сили перпендикулярний напрямку руху тіла

$$A = -Fl$$

3

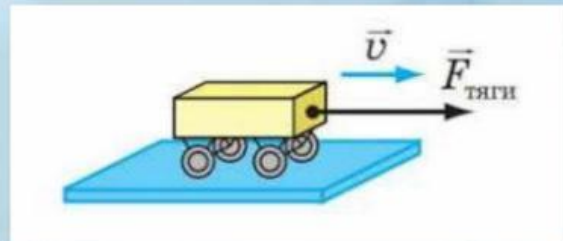
Фізична величина, яка характеризує швидкість виконання роботи і дорівнює відношенню виконаної роботи до часу, за який цю роботу виконано...

4

Якщо тіло рухається і на нього діє сила, механічна робота:

відбувається

не відбувається



5

З висоти 21 м за 10 хв падає 500 т води. Яка при цьому розвивається потужність?

175 кВт

17,5 кВт

10500 Вт

105 кВт

6

Яку роботу виконає механізм потужністю 70 Вт за 2 хв?

Відповідь: Дж