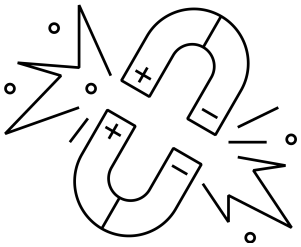
Мощность N (Вт)-показывает какую работу совершает тело за 1 секунду.

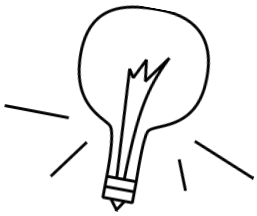
$$N = \frac{A}{t}$$

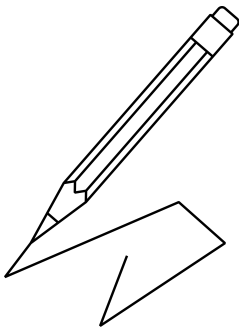
Где N (Вт)-мощность,
A (Дж)-механическая работа,
t (с)-время выполнения работы.
Мощность при равномерном прямолинейном движении:



$$N = F_т * v_т$$

Где $F_т$ (Н)-сила тяги,
v $\left(\frac{м}{с}\right)$ –скорость равномерного прямолинейного движения





Для заметок

1. Под ред. Ландсберга Г.С. Элементарный учебник физики. Механика и молекулярная физика
2. Под ред. Ландсберга Г.С. Элементарный учебник физики. Электричество и магнетизм
3. Элементарный учебник физики. Колебания и волны. Оптика. Атомная и ядерная физика