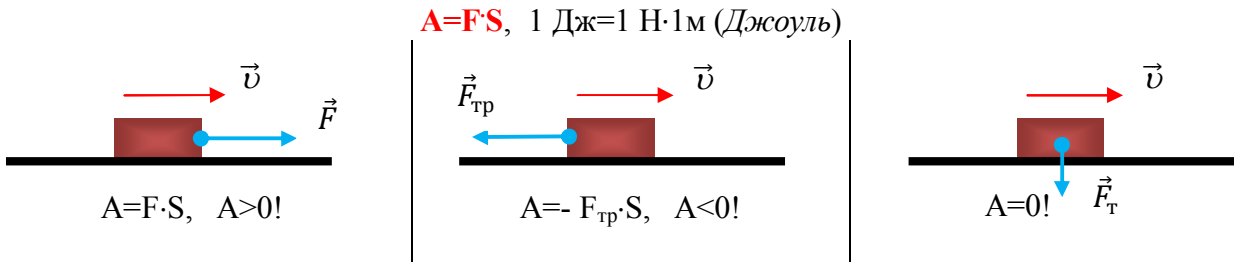


Механическая работа – величина, равная...
 1) сила!
 2) движение!
 3) угол между \vec{F} и $\vec{S} \neq 90^\circ!$



Механическая мощность – работа за 1 с:

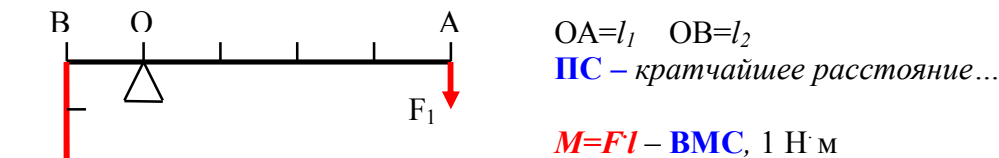
$$N = \frac{A}{t}$$

$$1 \text{ Вт} = \frac{1 \text{ Дж}}{1 \text{ с}} \quad (\text{Ватт})$$

Простые механизмы – приспособления для ПС (Выигрыш в ... !)



Рычаг – твёрдое тело, которое может ...

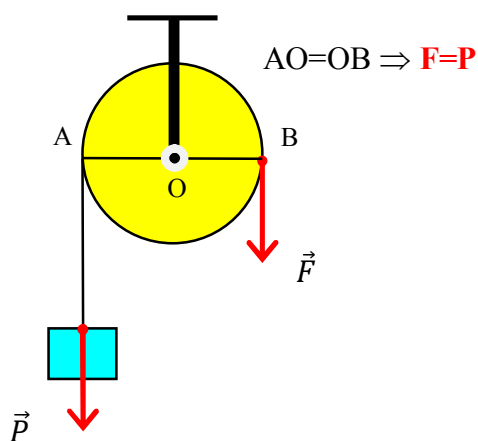


Правило рычага : Рычаг находится в равновесии, если :

- 1) $\frac{F_1}{F_2} = \frac{l_2}{l_1}$ - ...
- 2) $M_1 = M_2$ - ...

Блок – колесо с жёлобом, ...

1) **Неподвижный** – изменяет ...



2) **Подвижный** – даёт выигрыш...

