

Образовательный минимум по физике в 8 классе

II четверть

$Q=mL$	Количество теплоты необходимое при парообразовании и конденсации
$\varphi = \frac{\rho}{\rho_H} \cdot 100\%$	Относительная влажность
$Q=cm(t_2-t_1)$	Количество теплоты необходимое при нагревании
$Q=qm$	Количество теплоты, выделяемое при сгорании
$Q=\lambda m$	Количество теплоты необходимое при плавлении кристаллического тела
$[L]=\left[\frac{Дж}{кг}\right]$	Единицы измерения, удельной теплоты парообразования
$\eta = \frac{A_{п}}{Q} \cdot 100\%$ $\eta = \frac{Q_1 - Q_2}{Q_1} \cdot 100\%$	Коэффициент полезного действия тепловой машины
Q_1	Количество теплоты, полученное от нагревателя
Q_2	Количество теплоты, переданное холодильнику