

# Тренажёр по формулам физика 8 класс

**Выбери формулу для расчёта количества теплоты, выделяемого при охлаждении**

$$Q = cm(t_2 - t_1)$$

$$Q = qm$$

$$Q = Lm$$

$$\eta = \frac{Q_3}{Q_n} 100\%$$

$$Q = \lambda m$$

**Выбери формулу для расчёта количества теплоты, выделяемого при кристаллизации**

$$Q = cm(t_2 - t_1)$$

$$Q = qm$$

$$Q = Lm$$

$$\eta = \frac{Q_3}{Q_n} 100\%$$

$$Q = -\lambda m$$

**Выбери формулу для расчёта количества теплоты, выделяемого при сгорании топлива**

$$Q = cm(t_2 - t_1)$$

$$Q = qm$$

$$Q = Lm$$

$$\eta = \frac{Q_3}{Q_n} 100\%$$

$$Q = \lambda m$$

**Выбери формулу для расчёта количества теплоты, выделяемого при конденсации**

$$Q = cm(t_2 - t_1)$$

$$Q = qm$$

$$Q = -Lm$$

$$\eta = \frac{Q_3}{Q_n} 100\%$$

$$Q = \lambda m$$

**Выбери формулу для расчёта количества теплоты, необходимого для нагревания тела**

$$Q = cm(t_2 - t_1)$$

$$Q = qm$$

$$Q = Lm$$

$$\eta = \frac{Q_3}{Q_n} 100\%$$

$$Q = \lambda m$$

**Выбери формулу для расчёта количества теплоты, необходимого для плавления тела**

$$Q = cm(t_2 - t_1)$$

$$Q = qm$$

$$Q = Lm$$

$$\eta = \frac{Q_3}{Q_n} 100\%$$

$$Q = \lambda m$$

**Выбери формулу для расчёта количества теплоты, необходимого для парообразования**

$$Q = cm(t_2 - t_1)$$

$$Q = qm$$

$$Q = Lm$$

$$\eta = \frac{Q_3}{Q_n} 100\%$$

$$Q = \lambda m$$



**Выбери формулу для расчёта  
коэффициента полезного  
действия**

$$Q = cm(t_2 - t_1)$$

$$Q = qm$$

$$Q = Lm$$

$$\eta = \frac{Q_3}{Q_n} 100\%$$

$$Q = \lambda m$$


$$I=q*t$$


$$I=q-t$$


$$I=q/t$$


$$I=q+t$$


$$I=q^t$$

\* **Формула для определения  
СИЛЫ ТОКА**

$$U=A^2q$$

$$U=A*q$$

$$U=A-q$$

$$U=A+q$$

$$U=A/q$$



**Формула для определения  
напряжения**

$$R=l+\rho/S$$

$$R=\rho/l*S$$

$$R=l*\rho/S$$

$$R=l*S/\rho$$

$$R=S*\rho/l$$

\* Формула для определения  
сопротивления

$$R=I/U$$

$$I=U*R$$

$$R=U*I$$

$$I=U/R$$

$$U=I/R$$

\* Математическая запись  
закона Ома

$$P=I*U$$

$$Q=I^2*R*t$$

$$A=P/t$$

$$I=U/R$$

$$Q=U^2*R*t$$

**\* Математическая запись  
закона Джоуля-Ленца**