

В топке тепловой машины сгорело топливо массой m с удельной теплотой сгорания q . При этом рабочее тело машины передало холодильнику количество теплоты $Q_{\text{хол}} < 0$. Считая, что вся теплота, выделившаяся при сгорании топлива, была передана рабочему телу, установите соответствие между физическими величинами и выражающими их формулами. К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

ФИЗИЧЕСКАЯ ВЕЛИЧИНА	ЕЕ ЗНАЧЕНИЕ (В СИ)
А) работа, совершенная тепловой машиной	1) $1 - \frac{ Q_{\text{хол}} }{qm}$
Б) КПД тепловой машины	2) $\frac{Q_{\text{хол}}}{qm}$
	3) $qm - Q_{\text{хол}}$
	4) $qm + Q_{\text{хол}}$

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б