

В таблице приведена зависимость КПД идеальной тепловой машины от температуры ее нагревателя при неизменной температуре холодильника. Чему равна температура холодильника этой тепловой машины? (Ответ дайте в кельвинах.)

| | | | | | |
|--------------------------|-----|-----|-----|------|------|
| $T_{\text{н}}, \text{K}$ | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 |
| $\eta, \%$ | 25 | 40 | 50 | 62,5 | 70 |