

Для приведения в действие паровой машины в топке сжигают каменный уголь. Температура в топке составляет $850\text{ }^{\circ}\text{C}$. Считая, что в качестве холодильника паровая машина использует атмосферу, температура которой равна $20\text{ }^{\circ}\text{C}$, определите максимальный теоретически возможный КПД этой паровой машины. *Ответ выразите в процентах и округлите до целого числа.*