Коэффициент полезного действия (КПД) некоторого двигателя определяется формулой $\eta = \dfrac{T_1 - T_2}{T_1} \cdot 100\%$, где $T_1$ − температура нагревателя (в градусах Кельвина), $T_2$ − температура холодильника (в градусах Кельвина). При какой температуре нагревателя $T_1$ КПД этого двигателя будет $20\%$, если температура холодильника $T_2 = 336$ К? Ответ выразите в градусах Кельвина.