

Средняя кинетическая энергия поступательного движения молекул одноатомного идеального газа, находящихся при температуре $+27\text{ }^{\circ}\text{C}$, равна E_1 . В три раза большая средняя кинетическая энергия поступательного движения молекул этого газа будет при температуре .

- 1) $81\text{ }^{\circ}\text{C}$
- 2) 627 K
- 3) $627\text{ }^{\circ}\text{C}$
- 4) 354 K