

Давление постоянной массы идеального газа в сосуде с жёсткими стенками при температуре  $t = 27^\circ\text{C}$  равно  $p = 45$  кПа. Каким будет давление в этом сосуде, если газ нагреть до температуры  $127^\circ\text{C}$ ? *Ответ запишите в килопаскалях.*