

Начальное давление идеального одноатомного газа равно 50 кПа. После того, как средняя кинетическая энергия теплового движения его молекул увеличилась в 3 раза, его давление стало равно 25 кПа. Во сколько раз уменьшилась концентрация молекул газа?