**Задачи для самостоятельного решения**

1. Изобразите цикл постоянной массы идеального газа на диаграммах V, T; р, V.



2. Изобразите цикл постоянной массы идеального газа на диаграммах р, T; р, V.



3. Как менялась плотность постоянной массы идеального газа при переходе 1–2?



4. Изобразите цикл постоянной массы идеального газа на диаграммах р, V и р, T.

