

На графике представлена зависимость средней кинетической энергии  $\bar{E}_k$  теплового движения молекул газа от объёма  $V$  постоянного количества  $v$  молей одноатомного идеального газа. Опишите, как изменяются температура  $T$ , давление  $p$  и концентрация  $n$  газа в процессах 1–2 и 2–3. Укажите, какие закономерности Вы использовали для объяснения.

