

Вариант № 441

В сосуде находится газ, который описывается моделью идеального газа. Выберите верные утверждения.

- 1) Потенциальная энергия взаимодействия молекул очень большая.
- 2) Потенциальной энергией взаимодействия можно пренебречь.
- 3) Столкновения между молекулами являются абсолютно упругими.
- 4) Столкновения между молекулами являются абсолютно неупругими.
- 5) Кинетической энергией между частицами можно пренебречь.
- 6) Кинетической энергией между частицами пренебрегать нельзя.