

Тема урока: изобарный и изохорный процессы.
Закон Менделеева - Клапейрона.

Ф. Юж. автор С.А. Тихомирова
§ 37-38.

Ответы на вопросы:

- 1) Какой процесс называют изобарным?
- 2) Какой процесс называют изохорным?
- 3) Сформулируйте закон Гей-Люссака?
- 4) Сформулируйте закон Шарля?
- 5) Какая температура принята за абсолютный нуль температур?
- 6) Температура газа равно 27°C. Выразите это значение температур в кельвинах?

7) Привести в соответствие

- | | |
|------|------------------------------------|
| a) p | - объем |
| b) V | - температура |
| в) T | - давление |
| г) M | - универсальная газовая постоянная |
| д) R | - молярная масса |

8) Каково соотношение между параметрами газа называют уравнением Менделеева - Клапейрона?