

10 Б класс

14.01.26

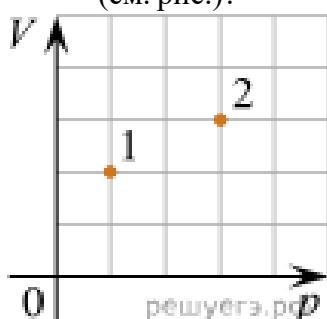
1. Информатика

Кодирование графических изображений. Прочитать теоретический материал по теме. Информацию найти самостоятельно.

2. Физика

Выучить газовые законы, уравнение Менделеева – Клапейрона.

- Если при сжатии объем идеального газа уменьшился в 2 раза, а давление газа увеличилось в 2 раза, то во сколько раз изменилась при этом абсолютная температура газа?
- Во сколько раз изменяется давление идеального газа при уменьшении объема идеального газа в 2 раза и увеличении его абсолютной температуры в 4 раза?
- В сосуде находится некоторое количество идеального газа. Во сколько раз изменится температура газа, если он перейдет из состояния 1 в состояние 2 (см. рис.)?



- Какой объем занимает газ в количестве 10^3 моль при давлении 10^6 Па и температуре 100°C ?
- В сосуде вместимостью 0,5 л содержится 0,89 г водорода при температуре 17°C . Определите давление газа.
- Баллон вместимостью 40 л содержит углекислый газ массой 1,98 кг. Баллон выдерживает давление не выше $3 \cdot 10^6$ Па. При какой температуре возникает опасность взрыва?

3. Алгебра

Выполнить №161, отправить чёткое читаемое фото на эл.почту не позднее 16:00 cheremnyhmarina@bk.ru

4. География

выполнить задание по ссылке <https://edu.skysmart.ru/student/muzumuxefo>

5. Обществознание

П18 выучить теорию стр 173-180 док в 1-6 письменно, стр 182 заполнить таблицу.

П19 «Источники права» выучить теорию , термины, в к документу стр 192 (письменно)

6. Английский (Браташова С.В.)

Задание в электронном журнале.