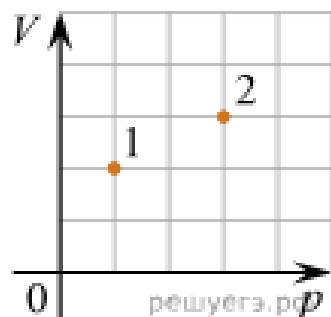


физика

Выучить газовые законы, уравнение Менделеева – Клапейрона.

1. 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?
2. Во сколько раз изменяется давление идеального газа при уменьшении объема идеального газа в 2 раза и увеличении его абсолютной температуры в 4 раза?
3. В сосуде находится некоторое количество идеального газа. Во сколько раз изменится температура газа, если он перейдет из состояния 1 в состояние 2 (см. рис.)?



4. Какой объем занимает газ в количестве 10^3 моль при давлении 10^6 Па и температуре 100°C ?
5. В сосуде вместимостью 0,5л содержится 0,89 г водорода при температуре 17°C . Определите давление газа.
6. 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?

алгебра

п.15-16 выучить определения и свойства, №280, №293

Чёткое фото отправить до 16:00 на эл.почту cheremnyhmarina@bk.ru (обязательно подписать фамилию имя класс в теме письма)

Не читаемые работы не будут проверяться

геометрия

повторить пройденный материал, №155, №159

	<p>Чёткое фото отправить до 16:00 на эл.почту cheremnyhmarina@bk.ru (обязательно подписать фамилию имя класс в теме письма)</p> <p>Не читаемые работы не будут проверяться</p>
английский язык	<p>Морозова А.В.</p> <p>учебник, 2 часть, стр. 6, упр. 7a - выписать в тетрадь слова, выделенные жирным шрифтом, перевести на русский язык; упр. 7b - вставить пропущенное слово, перевести письменно предложения; написать свои предложения с каждым из приведенных значений</p> <p>morozowa_79@mail.ru</p>
русский язык	<p>здание 9 егэ на учи ру https://urls.uchi.ru//589c641a9069de9c</p>
обществознание	<p>П18 выучить теорию стр 173-180 док в1-6 письменно, стр 182 заполнить таблицу.</p> <p>П19 «Источники права» выучить теорию , термины, в к документу стр 192 (письменно)</p>