

Домашнее задание для 10В класса на 14.01.2026

Русский язык - выполните задание 9 ЕГЭ на сайте учи.ру по ссылке <https://urls.uchi.ru/l/589c641a9069de9c>

Английский язык - учебник, 2 часть, стр. 6, упр. 7а - 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.

morozowa_79@mail.ru

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 103 моль при давлении 106 Па и температуре 100 °С?
5. В сосуде вместимостью 0,5л содержится 0,89 г водорода при температуре 17 °С. 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?

География - выполнить задания по ссылке <https://edu.skysmart.ru/student/hitanibuma>

Алгебра - № 1342 (1, 2).

ОБЗР: задание из электронного журнала.