

ЗАДАНИЕ К УРОКУ

Задание предназначены для самоконтроля, отправлять на проверку учителю не надо.

1. 10 класс
2. Физика
3. Температура и тепловое равновесие.
4. Бокатова Светлана Савельевна

1. Как зависит от температуры средняя кинетическая энергия поступательного движения молекул газа?
2. Абсолютная температура тела равна 300 К. Определите температуру по шкале Цельсия.
3. Температуру твердого тела понизили на 10 °С. Сколько это составило по абсолютной шкале температур?
4. При неизменной концентрации молекул идеального газа средняя квадратичная скорость теплового движения его молекул уменьшилась в 4 раза. Как при этом изменилось давление газа?
5. При неизменной концентрации частиц абсолютная температура идеального газа была увеличена в 2 раза. Как при этом изменилось давление газа?