|  |  |
| --- | --- |
| **Тест** **Вариант 1****1. Плотностью называют…** **а)** физическую величину, равную отношению объёма тела к его массе.  **б)** физическую величину, равную отношению массы тела к его объёму.  **в)** физическое явление.  **г)** физическое тело **2. В системе СИ плотность измеряется в…** **а)** г/см3.  **б)** г/л.  **в)** кг/м3.  **г)** м3/кг **3. Плотность данного вещества зависит …****а)** от его массы.  **б)** от его объёма.  **в)**  от его размеров.  **г)** нет правильных ответов **4. Стакан с подсолнечным маслом тяжелее…****а)** такого же стакана со спиртом.  **б)** такого же стакана с молоком.  **в)** такого же стакана с чистой водой.   **г)** такого же стакана с мёдом **5. При замерзании воды плотность её вещества…** **а)** уменьшается.  **б)** может и увеличиваться, и уменьшаться.  **в)** увеличивается.  **г)** не меняется  | **Тест** **Вариант 2****1. Чтобы определить плотность вещества, надо ...**а) его массу разделить на объемб) его объем разделить на массу.в) его массу умножить на объем.**2.Плотность керосина 800 кг/м3. Это означает, что ...**а)керосин массой 1 кг занимает объем 800 м3.б)керосин массой 800 кг занимает объем 1 м3.в)керосин массой 800 кг занимает объем 800 м3.**3. В системе СИ плотность измеряется в…** **а)** г/см3.  **б)** кг/м3.  **в)** г/л.  **г)** м3/кг **4. Стакан с спиртом тяжелее…****а)** такого же стакана с бензином.  **б)** такого же стакана с молоком.  **в)** такого же стакана с чистой водой.   **г)** такого же стакана с мёдом **5. При нагревании плотность воды …** **а)** не меняется.  **б)** может и увеличиваться, и уменьшаться.  **в)** увеличивается.  **г)** уменьшается.  |