|  |  |
| --- | --- |
| **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 объем  б) 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. |