|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1 вариант. Ф-7 К-1**  1. Плотность серебра составляет 10,5 г/см3. Что это означает?  2. Определить плотность металла, если деталь массой 1400 г , изготовленная из него , имеет объем 200см3. Что это за металл?  3. Определить массу бруска , изготовленного из дуба, если он имеет объем 300 см3. | **2 вариант.**  1.Диаметры алюминиевого и парафинового шаров одинаковы. Какой из них имеет меньшую массу и во сколько раз?  2. Масса стального бруска составляет 2028г. Каков объем этого бруска?  3. Какова масса воды в плавательном бассейне размером 25×10×3 м? | **3 вариант.**  1.Как используя стакан и весы с разновесами, определить, что имеет большую плотность: вода или молоко?  2.Общая масса семи одинаковых листов железа равна 40 кг. Длина одного листа 1,5 м, ширина 1 м. Какова толщина одного листа?  3. Какова масса воды в бидоне объемом 10л? |
| **1 вариант. Ф-7 К-1**  1. Плотность серебра составляет 10,5 г/см3. Что это означает?  2. Определить плотность металла, если деталь массой 1400 г , изготовленная из него , имеет объем 200см3. Что это за металл?  3. Определить массу бруска , изготовленного из дуба, если он имеет объем 300 см3. | **2 вариант.**  1.Диаметры алюминиевого и парафинового шаров одинаковы. Какой из них имеет меньшую массу и во сколько раз?  2. Масса стального бруска составляет 2028г. Каков объем этого бруска?  3. Какова масса воды в плавательном бассейне размером 25×10×3 м? | **3 вариант.**  1.Как используя стакан и весы с разновесами, определить, что имеет большую плотность: вода или молоко?  2.Общая масса семи одинаковых листов железа равна 40 кг. Длина одного листа 1,5 м, ширина 1 м. Какова толщина одного листа?  3. Какова масса воды в бидоне объемом 10л? |
|  |  |  |