|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Домашнее задание:***1. Плотность бензина 710$\frac{кг}{м^{3}}$. Выразите ее в $\frac{г}{см^{3}}$.
2. Масса тела объемом 5$м^{3}$ равна 10 кг. Какова плотность вещества?
3. Вычислите массу алюминиевого тела, погруженного в мензурку с водой (рис.). Плотность алюминия 2,7 $\frac{г}{см^{3}}$.

 | ***Домашнее задание:***1. Плотность мрамора 10500$\frac{кг}{м^{3}}$. Выразите ее в $\frac{г}{см^{3}}$.
2. Масса газа, заполняющего шар объемом 10$м^{3}$ равна 20 кг. Какова плотность вещества?
3. Вычислите массу свинцового тела, погруженного в мензурку с водой (рис.). Плотность свинца 11,3$\frac{г}{см^{3}}$.
 | ***Домашнее задание:***1. Плотность ртути 13,6$\frac{г}{см^{3}}$. Выразите ее в $\frac{кг}{м^{3}}.$
2. Найти массу дубового бруска.
3. Перед выходом в море рыбаки взяли на судно цистерну с 100 т нефти. Какая емкость (объем) этой цистерны.
 |
| ***Домашнее задание:***1. Плотность бензина 710$\frac{кг}{м^{3}}$. Выразите ее в $\frac{г}{см^{3}}$.
2. Масса тела объемом 5$м^{3}$ равна 10 кг. Какова плотность вещества?
3. Вычислите массу алюминиевого тела, погруженного в мензурку с водой (рис.). Плотность алюминия 2,7 $\frac{г}{см^{3}}$.
 | ***Домашнее задание:***1. Плотность мрамора 10500$\frac{кг}{м^{3}}$. Выразите ее в $\frac{г}{см^{3}}$.
2. Масса газа, заполняющего шар объемом 10$м^{3}$ равна 20 кг. Какова плотность вещества?
3. Вычислите массу свинцового тела, погруженного в мензурку с водой (рис.). Плотность свинца 11,3$\frac{г}{см^{3}}$.
 | ***Домашнее задание:***1. Плотность ртути 13,6$\frac{г}{см^{3}}$. Выразите ее в $\frac{кг}{м^{3}}.$
2. Найти массу дубового бруска.
3. Перед выходом в море рыбаки взяли на судно цистерну с 100 т нефти. Какая емкость (объем) этой цистерны.
 |

**Методическое обеспечение**

1. Физика. 7кл. : методическое пособие / Н.С. Пурешева, Н.Е. Важеевская. – 3-е изд., дораб. – М. :Дрофа, 2009
2. Сборник задач по физике. 7-9 классы: пособие для учащихся общеобразоват. учреждений / В.И. Лукашик, Е.В. Иванова. – 25-е изд. – М.: Просвещение, 2011