Приложение 2. Тест-закрепление знаний

Вопросы теста:

1. На рисунке показаны четыре шара одинаковой массы. Какой из них обладает наибольшей плотностью?

№ 2

№ 1

№ 4

№ 3

1. На рисунке показаны четыре цилиндра одинакового объема. Какой из них обладает наименьшей плотностью?

1 кг

2 кг

3 кг

4 кг

№ 2

№ 1

№ 3

№ 4

1. Плотность стали 7800 кг/м3. Выразите её в г/см3. И выберите правильный ответ.

а) 0,078 б) 0,78 в)7,8 г)780

1. Плотность льда 0,9 г/см3. Выразите её в кг/м3.

а) 0,0009 б) 0,09 в) 90 г) 900

1. Объем тел, изготовленных из разных веществ и имеющих равную массу,…

а) одинаков б) различен в) недостаточно данных для ответа

1. Плотность алюминия 2700 кг/м3 . Это значит, что

1) в 1 м3 содержится 2700 кг алюминия

2) в 1 см3 содержится 2,7 г вещества

7) Какое утверждение верно?

А) только 1 Б) только 2 В) ни 1, ни 2 Г) и 1, и 2