

**ЗАКРЕПЛЕНИЕ ПО ТЕМЕ**  
**«ПЛОТНОСТЬ»**

---

# ВОПРОС N°1

---

Физическая величина, показывающая  
какая масса вещества заключена в  $1 \text{ см}^3$   
- это

- А) масса
- Б) объем
- В) плотность
- Г) скорость

## ВОПРОС №2

---

Плотность пробки  $400 \text{ кг/м}^3$ . Это значит, что 1) в  $1 \text{ м}^3$  содержится  $400 \text{ кг}$  пробки, 2) в  $1 \text{ см}^3$  содержится  $0,4 \text{ г}$  вещества. Какое утверждение верно?

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

## ВОПРОС №3

---

Масса керосина 1600 кг, объем керосина  $2 \text{ м}^3$ . Определите плотность керосина.

- А)  $800 \text{ кг/м}^3$
- Б)  $3200 \text{ кг/м}^3$
- В)  $1600 \text{ кг/м}^3$
- Г)  $1602 \text{ кг/м}^3$

## ВОПРОС № 4

---

Плотность воды  $1000 \text{ кг/м}^3$  . Объем воды  $5 \text{ м}^3$  . Найдите массу воды.

- А) 200 кг
- Б) 1005 кг
- В) 5000 кг
- Г) 995 кг

## ВОПРОС N°5

---

Плотность воды  $1 \text{ г/см}^3$  . Масса воды  $7 \text{ г}$  .  
Определите объем воды.

- А)  $1 \text{ см}^3$
- Б)  $7 \text{ см}^3$
- В)  $8 \text{ см}^3$
- Г)  $6 \text{ см}^3$

# ОТВЕТЫ

---

Номер вопроса	Ответ
1	В
2	Г
3	А
4	В
5	Б