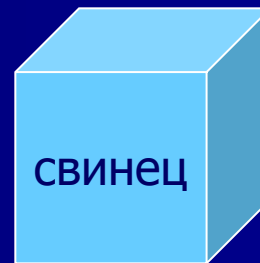
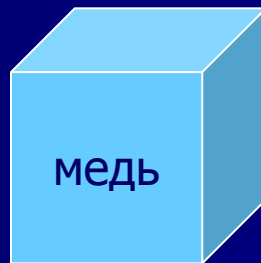


2 вариант:

A1) Какой из трех одинаковых по размеру кубиков из железа, меди или свинца имеют наибольшую массу?

- 1) железный
- 2) медный
- 3) свинцовый
- 4) масса всех кубиков одинаковая



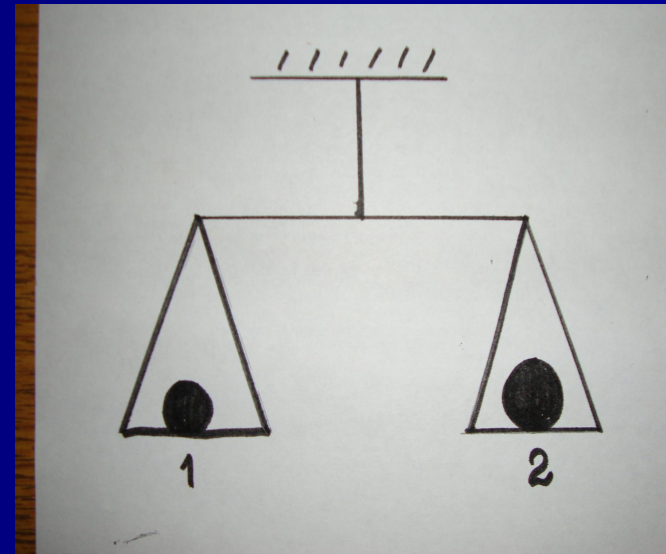
А2) Сравните плотности веществ, из которых изготовлены шарики?

1) $\rho_1 > \rho_2$

2) $\rho_1 = \rho_2$

3) $\rho_1 < \rho_2$

4) так плотности тел сравнивать нельзя



А3) Плотность бензина 710 кг/м³, означает что...

- 1) 1 кг бензина имеет объем 710м³
- 2) 710м³ бензина имеют массу 710 кг
- 3) 1 м³ бензина имеет массу 710 кг

**A4) Плотность серебра
10,5 г/см³ .Выразите ее
в кг/м³**

1) 10500 кг/м³

2) 10,5 кг/м³

3) 105 кг/м³

4) 1050 кг/м³

A5) Поваренная соль, объем которой $0,2 \text{ м}^3$, имеет массу 420 кг . Чему равна плотность поваренной соли?

- 1) $0,486 \text{ кг/м}^3$
- 2) $2,1 \text{ кг/м}^3$
- 3) 84 кг/м^3
- 4) 2100 кг/м^3

**А 6) Воздушный шар объемом 100 м^3 наполнен водородом .
Какова его масса, если плотность водорода при нормальных условиях $0,09 \text{ кг/м}^3$.**

- 1) 90 кг
- 2) 9000 кг
- 3) 9 кг
- 4) 900 кг