

Lecții de pregătire pentru ADMITERE 2014

Sâmbătă 24 mai, 9⁰⁰-13⁰⁰, Amfiteatrul Gh. Spacu (R1), Facultatea de Chimie

Chimie anorganică și generală

09.00-12.50

Exerciții și Probleme:

Masă moleculară și masă molară. Calculul masei moleculare din masele atomice. Probleme de determinare a formulei “moleculare” din

- rapoarte de numere de atomi;
- rapoarte de mase de atomi;
- compoziție procentuală masică

și o indicație referitoare la dimensiunea moleculei (masă moleculară, număr total de atomi, număr de atomi dintr-un tip de atomi) sau substanței corespunzătoare moleculei (densitate, densitate relativă, masă molară).

Legile gazelor perfecte/ideale.

- Legile Boyle-Mariotte, Gay-Lussac, Charles.
- Legea generală a gazelor.
- Legea gazelor perfecte.
- Ecuația Clapeyron-Mendeleev.

Lect.Dr. Alexandra TANASE

Conf. Dr. Victor DAVID