*Задача №3*

Объемный состав сухих продуктов сгорания топлива (не содержащих водяных паров) следующий: СО2=12,3%; О2=7,2%; N2=80,5%. Найти молекулярную массу, газовую постоянную, плотность и удельный объем продуктов сгорания при давлении 750 мм. рт. ст. и температуре 800 °С

*Задача №8*

Смесь двух объемов водорода и одного объема кислорода называют гремучим газом. Определить газовую постоянную смеси.