**Ответы 1 этапа республиканской олимпиады**

**по химии 10 – 11 классы**

**2013-2014 уч.год**

**10 класс.** Тест: 1г, 2в, 3д, 4а, 5д, 6в, 7б, 8а, 9б, 10г.

Задача 1. 8,35 ∙ 1017г

Задача 2. 62 г/моль

Задача 3. Н2 – 20%, СН4 – 30%, СО – 50%.

**11 класс.** Тест: 1г, 2в, 3д, 4б, 5г, 6а, 7б, 8а, 9д, 10в.

Задача 1. Сумма коэффициентов = 16

Задача 2. C3H8O

Задача 3. Н2 – 20%, СН4 – 30%, СО – 50%.

**Примерная разбалловка заданий:**

Тесты: по 3 балла за каждый правильный ответ, всего 30 баллов

Задачи: № 1 – 20 баллов № 2 – 25 баллов № 3 – 25 баллов

Итого: **100** баллов