

**Ответы и правила оценивания  
отборочного этапа (онлайн-тура)  
Открытой химической олимпиады 2015/2016 учебного года**

**Отборочный этап. Онлайн-тур. 11 класс. Ответы и правила оценивания.**

**Пояснительная записка.**

Комплект заданий онлайн-тура отборочного этапа для 11 класса состоит из десяти тематических блоков, каждый из которых содержит одну задачу в восьми вариантах. Для каждого участника задание составляется из десяти задач, каждая из которых относится к одному из блоков, и вариант задачи выбран из него случайным образом. За правильное решение каждой задачи участнику выставляется 10 баллов, за неправильное - 0.

При выполнении расчётных заданий относительные атомные массы элементов необходимо брать с точностью до десятых долей, используя правила округления. В заданиях все изотопы элементов стабильны.

**Ответы.**

Вариант\Задача	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	10	135	77	1356	297	584	26,9	2456	85	75
2	89,6	34	12,1	124	2,5	446	21,13	2346	40	44
3	22,4	345	30	24153	42	2456	9,18	58	22,4	25,4
4	44,8	24	7524	135	59	1467	14,25	1357	45	45
5	67,2	40	11	1367	28	4135	35,11	94,5	5,0	10
6	44,8	346	580	1356	1,3	1357	15,16	2345	36	5
7	33,6	136	11	2134	13	2567	10,15	76	2	79
8	22,4	236	6	245	583	1467	13,13	60	189	27