

на задания школьного этапа олимпиады по химии
2018 - 2019 учебный год
5-6 класс
(максимальное число баллов - 30)

1-8-07

Задание №1 (5 баллов)

а) кипение воды

Температура кипения воды 100°C
Всего 11/5

Задание №2 (5 баллов)

Атомы химического элемента кислорода молекула кислорода двухатомная O_2 - бесцветный газ без запаха и вкуса существует также аллотропная модификация кислорода - озон O_3 . Молекула озона состоит из 3-х атомов кислорода

Задание №3 (6 баллов)

Учащиеся могут предложить любой один из вариантов ответа

№ п/п	Элементы решения	баллы
1	менделевый - Менделеев	1
2	беркский - Беркши	1
3	тэлметий - Телметей	1
4	фосфор - Фосфит в темноте	1
5	железная руда - железо	1
6	уран - Уран	1

Задание №4. (10 баллов)

Лабораторное оборудование: магнит, стакан, горелка

1. магнитом отделить железо

2. Слить оставшуюся растворить в воде (соль растворится, медь останется)

3. Нагреть воду с солью на огне вода испарится соль останется

Задание №5 (4 балла)

а) кислород

в) кристаллы льда

г) вода

д) сода

е) крахмал

зад 1 - 5
зад 2 - 5
зад 3 - 5
зад 4 - 7
зад 5 - 4

Всего 26 баллов