***Задания химия 7-12 декабря 2020года***

***для 8,11 классов.***

***Ответы мне в контакт*** [***https://vk.com/id154115723***](https://vk.com/id154115723)

***8 класс***

Контрольная работа №1по теме «Первоначальные химические понятия»

**Задание 1.**Определить валентности элементов по формуле вещества:

а) Na2O ; б) BaCl2 ; в) NO ; г) CH4

**Задание 2.**Составить формулы сложных веществ, состоящих из следующих химических элементов:

а) кальция и хлора (I) ; в) водорода и кислорода ;

б) фосфора (III) и водорода ; г) серебра и кислорода.

**Задание 3.**Найдите молекулярную массу веществ:

Na2O, CuSO4, HNO3, Fe(OH)3, K2CO3.

**Задание 4.**Вычислите массовые доли элементов в веществе CuO.

**Задание 5.**Расставить коэффициенты в уравнениях. Подчеркнуть формулы сложных веществ. Определить типы химических реакций:

а) Al + S = Al2S3

б) Zn + HCl = ZnCl2 + H2

в) Au2O3= Au + O2

г) P2O5 + H2O = H3PO4

***11 класс***

Посмотреть урок по ссылке: <https://resh.edu.ru/subject/lesson/5581/main/>

И сделать контрольные задания 1(1, 2 ,3) по ссылке <https://resh.edu.ru/subject/lesson/5581/control/1/>