11 класс

07.05.20

Тема: **Контрольная работа № 3** по теме «Вещества и их свойства»

Контрольную работу выполнять на листках в клеточку , согласно расписанию прислать ответы с **945-1015**

**В-1 (Андрей, Даша, Алина)**

1. Напишите уравнения реакций для переходов:

Си → СиSO4 → Си(OH)2 → СиO → Си.

Для первой реакции составьте электронный баланс.

2. Составьте уравнения, подтверждающие основные свойства этиламина.

3. При взаимодействии 0,2 моль алюминия с соляной кислотой было получено 4л водорода (н.у.). Сколько это составляет процентов от

теоретически возможного?

**В-2 (Алина, Карина, Оля)**

1. Составьте уравнения, подтверждающие основные свойства гидроксида бария.

2.Составьте 3 уравнения реакций получения карбоната кальция различными способами.

3. При взаимодействии 0,1 моль цинка с соляной кислотой было получено 1,12л водорода (н.у.). Сколько это составляет процентов от теоретически возможного?

**Возникнут вопросы, звоните 8 9300893643!**

Ответы пришлите в электронный дневник или на почту [nad-ryadnova@yandex.ru](mailto:nad-ryadnova@yandex.ru) .