

ЗАДАНИЕ К УРОКУ

Задание предназначены для самоконтроля, отправлять на проверку учителю не надо.

10 класс

Химия

Тема по планированию: Карбоновые кислоты

Ведущий: Рогова Елена Валерьевна

1. Составьте структурные формулы изомерных карбоновых кислот с молекулярной формулой $C_4H_8O_2$. Назовите эти вещества.
2. С какими из перечисленных веществ реагирует уксусная кислота: гидроксид калия, медь, цинк, оксид магния, хлорид натрия, карбонат кальция, метанол? Составьте уравнения соответствующих реакций и напишите названия продуктов реакции.
3. *Решите расчетную задачу.* Вычислите массу ацетата натрия, который получится в результате взаимодействия уксусной кислоты массой 6 г с гидроксидом натрия.