

ЗАДАНИЕ К УРОКУ

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

10 класс

Химия

Тема по планированию: Альдегиды

Ведущий: Рогова Елена Валерьевна

1. Составьте структурную формулу 2-метилбутаналь. Напишите молекулярную формулу этого вещества и составьте структурные формулы трех его изомеров. Назовите эти вещества.
2. Составьте уравнения реакций, с помощью которых можно осуществить схему превращений веществ:
этилен → этанол → этаналь → этановая кислота
3. *Решите расчетную задачу.* Найдите объём водорода (н.у.), необходимого для гидрирования 330 г этаналь. (*Ответ: 168 л*).