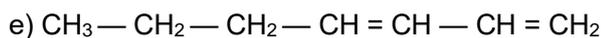
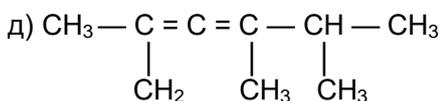
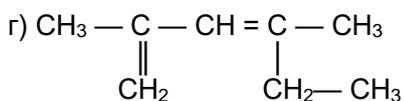
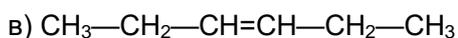
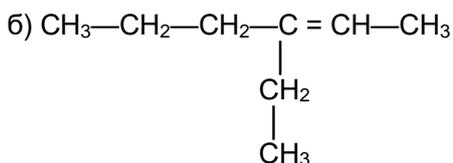
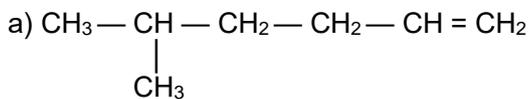


Работа 2 Алкены и диены

1. Напишите графические формулы следующих алкенов:

- а) 3-этилгексен-1;
- б) 3-этил-2-метилоктен-4;
- в) 3-пропилгептен-1;
- г) 2-метил-3-пропилгептен-1;
- д) 5,6-диметил-4-пропилгептен-2

2. Дайте названия следующим углеводородам по систематической номенклатуре:



3. Составьте уравнения реакций взаимодействия бутадиена-1,3 с :

- а) избытком водорода
- б) избытком брома.

Назовите продукты реакций.