## ТЕМА: АЛКЕНЫ: номенклатура, способы получения

# Задание № 1

Дайте название по систематической номенклатуре следующим углеводородам:

#### Задание №2

Напишите структурные формулы следующих соединений:

- а) 2-метилбутен -1
- б) 3-метилпентен -1
- в)2-метил-4-этилгексен-2
- г) 3-этилгептен-2

### Задание №3

Составьте структурные изомеры всех алкенов состава С<sub>6</sub>H<sub>12</sub>. Назовите их.

### Задание №4

Напишите уравнение реакции дегидратации спирта, приводящий к образованию бутена-1 Укажите условия.