

Углеводороды

В вопросах
ЕГЭ

Силу ума
придают
упражнения,
а не покой.

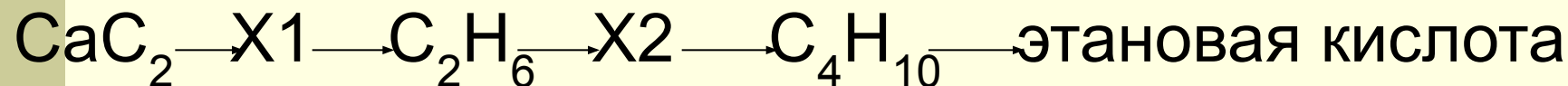
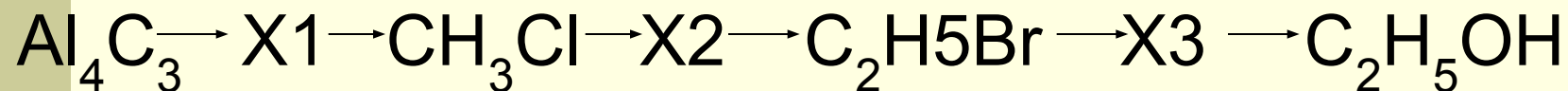
Учащиеся должны

- **Знать классы углеводородов и их общие формулы**
- **Уметь составлять формулы углеводородов**
- **Уметь составлять формулы изомеров и гомологов**
- **Знать номенклатуру углеводородов**
- **Уметь объяснять пространственное строение углеводородов**

Для решения задач С-5 необходимо
уметь:

- **Определять молярные массы о.в.**
- **Выражать молярные массы о.в. через формулы гом. рядов**
- **Находить простейшие формулы о.в. по массовым долям**
- **Записывать уравнения реакций в общем виде**

Мыслительный эксперимент



**«Доводы, которые человек
додумывает сам, убеждают
его больше, нежели те,
которые пришли в голову
другим».**

Б. Паскаль

Проверь себя

1 вариант

1 – 4

2 – 1

3 – 4

4 – 1

5 – 2

6 – 3

2 вариант

1 – 3

2 – 1

3 – 2

4 – 1

5 – 4

6 – 2

Домашнее задание:

- Составить зашифрованную цепочку (не менее 5 переходов);
- Решить задачи;
- Получить бутин-2 возможными способами и охарактеризовать его химические свойства.

И у природы есть всему свой
срок,
И осени пора, и бурного цветенья,
И химии не кончится урок
Жизнь будет её вечным
продолжением

Успехов в изучении химии!