

## Вебинар №1. Введение в органическую химию

Смотреть запись вебинара:



[в ВК](#)

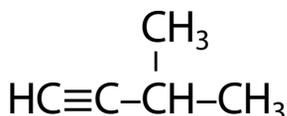


[на YouTube](#)



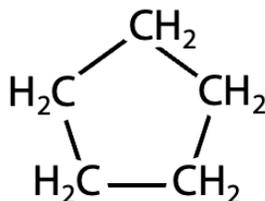
[на сайте stepenin.ru](#)

[1] Выберите класс органических соединений, к которому относится следующее вещество:



- 1) предельные углеводороды
- 2) непредельные углеводороды
- 3) циклические углеводороды
- 4) ароматические углеводороды

[2] Выберите класс органических соединений, к которому относится следующее вещество:



- 1) кислородсодержащие вещества
- 2) ациклические углеводороды
- 3) циклические углеводороды
- 4) ароматические углеводороды

[3] Выберите все верные утверждения для непредельных углеводородов:

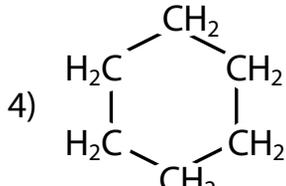
- 1) содержат в составе молекул двойные или тройные связи
- 2) имеют только линейное строение
- 3) в составе молекул есть атомы углерода, водорода и кислорода
- 4)  $\text{CH}_3-\text{CH}_3$  и  $\text{CH}_3-\text{CH}_2-\text{CH}_3$  являются представителями класса непредельных углеводородов

## Вебинар №1. Введение в органическую химию

[4] Выберите два вещества, которые являются изомерами по отношению друг к другу:

- 1)  $\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CH}_3$
- 2)  $\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{-CH}_3$
- 3)  $\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ | \\ \text{CH}_3\text{-CH-CH}_3 \end{array}$
- 4)  $\text{CH}_2=\text{CH-CH}_3$

[5] Выберите два вещества, которые являются изомерами по отношению друг к другу:

- 1)  $\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CH}_3$
- 2)  $\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{-CH=CH}_2$
- 3)  $\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ | \\ \text{CH}_3\text{-CH-CH}_2\text{-CH}_2\text{-CH}_3 \end{array}$
- 4) A skeletal structure of a cyclohexane ring, showing a hexagon with vertices labeled as CH2 groups.



### **NEW** Курс по органике для 10 класса

Вся теория для ЕГЭ без воды  
с еженедельными занятиями.  
Подходит для обучения с НУЛЯ.

Присылаем бумажную рабочую тетрадь.  
Учителя в Чате с учителем отвечают  
на все вопросы по теории и заданиям.

[stepenin.ru/orgcourse](https://stepenin.ru/orgcourse)



## Ответы к заданиям рабочей тетради

Смотреть запись вебинара:

 [в ВК](#)

 [на YouTube](#)

 [на сайте stepenin.ru](#)

1	2	3	4	5
2	3	1	23	24