Temat: Szereg homologiczny alkinów. 02.04.2020r.

Zapoznaj się z lekcją pod linkiem:

 <https://www.youtube.com/watch?v=B6auTuMUxjA>

<https://www.youtube.com/watch?v=zUVDK0vVkSA>

 **ALKINY** – zmieniamy końcówkę na **–in** lub **–yn**. Tak więc et**in (etyn)**, prop**in (propyn)**, but**in (butyn),** pen**tin (pentyn).** Pamiętaj, że węgiel jest IV – wartościowy. Pisząc wzory kreskowe alkinów musisz umieć liczyć do 4 ☺.

**W zeszycie proszę zapisać:**

1. Wzór ogólny alkinów:

**CnH2n-2 gdzie n- to liczba atomów węgla**

1. Wzory sumaryczne, kreskowe i półkreskowe oraz nazwy **czterech pierwszych** w szeregu homologicznym alkinów ( od etynu do pentynu) wg wzoru:

**n = 6**

C6H2X6-2 to C6H10 heksyn lub heksin



Wzór strukturalny

CH C – CH2 – CH2 – CH2 – CH3 wzór półstrukruralny

1. Oblicz masę cząsteczkową heksynu oraz % zawartość węgla w tym związku.

*Jeśli czegoś nie rozumiesz, masz pytania – napisz – skontaktuję się z Tobą indywidualnie.*

Czekam na zdjęcia Twojej notatki i rozwiązane zadanie do 06.04.2020r. W poniedziałek kolejny temat i kolejne zadania przed Wami.