

06.04.2020. III A

Temat lekcji: **Wstęp do chemii organicznej. Alkany - węglowodory nasycone.**

Ponieważ nie mamy podręczników do chemii organicznej musicie skorzystać z e-podręcznika:

<https://epodreczniki.pl/a/weglowodory-nasycone---alkany/D19FInmrs>

a następnie odpowiedzieć na następujące pytania pod tematem lekcji:

- 1) Wpisać wzór ogólny alkanów i opisać go.
- 2) Podać definicję szeregu homologicznego.
- 2) Napisać szereg alkanów: wzory sumaryczne i nazwy, od 1-10 atomów węgla.
- 3) Napisać wzory strukturalne i półstrukturalne pięciu pierwszych alkanów.
- 4) Na podstawie lekcji z e- podręcznika, wymienić 5 właściwości metanu (*proszę nie wpisywać temperatur wrzenia i topnienia, są to dane, które odczytujemy z tablic*).
- 5) Napisać jak zmienia się stan skupienia, temperatura topnienia i wrzenia w szeregu alkanów.

Odpowiedzi na 5 pytań proszę przesać na mój mail: ecedro48@gmail.com do 11.04.2020. Na razie nie wprowadzałam nowych informacji, to co macie powyżej jest powtórzeniem informacji z III klasy gimnazjum- chemia organiczna. Preferowane są czytelne zdjęcia z zeszytu. Pozdrawiam.