

## Úkoly do 26. 2. – chemie

### 1. Vyučovací hodina

---

#### Náplň práce:

- 1) Dodělání tabulky – 15 min
- 2) Pojem – 5 min
- 3) Zapamatování alkanů – 15 min
- 4) Tvorba vzorce a názvu alkanu – 10 min

#### Jednotlivé úkoly:

**Úkol č. 1** – Dodělej tabulku, kterou jsme začali při hodině podle učebnice str. 23. V učebnici však nejsou strukturální vzorce. Ty budeš muset udělat sám/sama. Stačí však, když uděláš strukturální vzorce pouze do pentanu.

Pozn. i racionální vzorec se dá zkrátit např. dekan  $\text{CH}_3\text{-(CH}_2\text{)}_8\text{-CH}_3$

**Úkol č. 2** – V učebnici si najdi a do sešitu zapiš, co znamená triviální název a kterých uhlovodíků se to týká.

**Úkol č. 3** – Nauč se názvy všech deseti alkanů, tak jak jdou za sebou.

**Úkol č. 4** – Přečti si s. 24 – 25 v učebnici kromě názvosloví cykloalkanů.

### 2. Vyučovací hodina

---

Tato hodina bude **online**. Zopakujeme si názvosloví alkanů a začneme názvosloví alkenů.

Pokud na hodinu nedorazíš, tak si alkany procvič zde <https://www.skolasnadhledem.cz/game/1855> a názvosloví alkenů si prostuduj na s. 29 až 32.