

## CHEMIE pro 9. ročník – zadání pro samostudium

### OBSAH

<b>01_období 11. 3. - 22. 3.</b>	(3 hodiny)	.....	2
<b>Karboxylové kyseliny</b>	(1 hodina)	.....	2
<b>Reakce karboxylových kyselin, estery</b>	(2 hodiny)	.....	2
<b>02_období 23. 3. – 5. 4.</b>	(4 hodiny)	.....	2
<b>Opakování – deriváty uhlovodíků</b>	(1 hodiny)	.....	2
<b>Chemické složení organismů</b>	(1 hodina)	.....	2
<b>Cukry (sacharidy)</b>	(2 hodiny)	.....	2

## 01\_období 11. 3. - 22. 3. (3 hodiny)

### Zadání domácí práce – obecné pokyny

Učivo si přečti v učebnici a zapiš si zápis do sešitu. Průběžně si dělej poznámky, případně si sepisuj otázky k danému tématu.

Téma:

**Karboxylové kyseliny** (1 hodina)

Učebnice str.: 62 - 66

Zápis číslo: **32**

Téma:

**Reakce karboxylových kyselin, estery** (2 hodiny)

Učebnice str.: 66 - 67

Zápis číslo: **33**

## 02\_období 23. 3. – 5. 4. (4 hodiny)

Téma:

**Opakování – deriváty uhlovodíků** (1 hodina)

Učebnice str.: 68

Zápis číslo: ---

Úkol:

Pokyny: Řešení **nepište** do sešitu, ale na papír, písemně stačí pouze úlohy 3, 5, 7, 13. Ostatní ústně.

Formát papíru: A4, čísluj stránky, piš z obou stran

Na každý list doplň – jméno a příjmení, předmět, třída

Každý úkol začne datumem, po návratu do školy mi listy odevzdáte

Téma:

**Chemické složení organismů** (1 hodina)

Učebnice str.: 69 - 70

Zápis číslo: **34**

Téma:

**Cukry (sacharidy)** (2 hodiny)

Učebnice str.: 71 - 74

Zápis číslo: **35**

Odkazy na internet:

Výroba cukru <https://www.youtube.com/watch?v=1nWfvFU9oCA>