

# Chemie – 8. ročník

– na pondělí 16. 3. 2020 + na středu 18. 3. 2020

1. Opakovat:

## a) Částicové složení látek

úvod, atomy

- projít podle *poznámek* ( → přepsané poznámky: *Úvod s datem 19. 2. 2020, Atomy s datem 19. 2. a 24. 2. 2020*)
- projít podle *ofocených fólií č. 6 a 8*
- číst str. uč. **25 – 27**
- projít podle *wikipedia.cz*: „*Atom, Atomové jádro, Elektronový obal, Nukleon, Nukleonové číslo, Proton, Protonové číslo, Neutron, Elektron, Valenční vrstva, Brownův pohyb, Difuze*“
- projít podle *zschemie.euweb.cz*:

*Atomy*

<http://www.zschemie.euweb.cz/atomy/atom0.html>

## b) Částicové složení látek

molekuly, hmotnost atomu a molekuly,

látkové množství a molární hmotnost

- projít podle *poznámek* ( → přepsané poznámky: *Molekuly s datem 26. 2. 2020, Hmotnost atomu a molekuly s datem 2. 3. 2020, Látkové množství a molární hmotnost s datem 4. 3. 2020*)
- projít podle *ofocených fólií č. 8 a 9*
  - + **DÚ**: Atomy, molekuly – procvičování: (dozadu do sešitu → malá známka)
    - a) *ofocená fólie č. 9/1 Procvičování složení molekul*
    - b) *ofocená fólie č. 9/2 Křížovka*
- a podle *ofocené fólie č. 36*
  - + **DÚ**: Určování molární hmotnosti: (dozadu do sešitu → malá známka)
    - a) *ofocená fólie č. 36/1*  
*Procvičování vyhledání molární hmotnosti atomů*
    - b) *ofocená fólie č. 36/2*  
*Procvičování výpočtu molární hmotnosti molekul*

- číst str. uč. **28 – 29 + 43**
- projít podle *wikipedia.cz*: „*Molekula, Atomová hmotnostní konstanta, Relativní atomová hmotnost, Relativní molekulová hmotnost, Avogadrova konstanta, Látkové množství, Molární hmotnost, Molární (látková) koncentrace*“

- projít podle *zschemie.euweb.cz*:

<i>Molekuly</i>	<a href="http://www.zschemie.euweb.cz/molekuly/molekuly0.html">http://www.zschemie.euweb.cz/molekuly/molekuly0.html</a>
<i>Hmotnost atomů</i>	<a href="http://www.zschemie.euweb.cz/atomy/atom24.html">http://www.zschemie.euweb.cz/atomy/atom24.html</a>
<i>Hmotnost molekul</i>	<a href="http://www.zschemie.euweb.cz/molekuly/molekuly7.html">http://www.zschemie.euweb.cz/molekuly/molekuly7.html</a>
<i>Avogadrova konstanta</i>	<a href="http://www.zschemie.euweb.cz/reakce/reakce17.html">http://www.zschemie.euweb.cz/reakce/reakce17.html</a>
<i>Látkové množství</i>	<a href="http://www.zschemie.euweb.cz/reakce/reakce18.html">http://www.zschemie.euweb.cz/reakce/reakce18.html</a>

2. Domácí úkol: ( → *procházet a vyplňovat průběžně*)

a) Projít úlohy: ( → *popř. malá známka*)

### **4 Všechno vidět nemůžeme**

– str. uč. **30/1-22** (→ *kontrola str. uč. 70*)

b) Vyplnit ofocený pracovní sešit: ( → *velká známka*)

### **4 Všechno vidět nemůžeme**

– str. uč. **13 – 16**