**Chemie:**

1. **V přírodě se nic neztratí (str. 42)**

Vypiš si z učebnice zákon zachování hmotnosti a jeho autory. Dále si vypiš, co znamená chemická rovnice a úpravu schématu rovnice (neboli vyčíslování) tab. 7

1. **Chemikova hlavní veličina (str. 43)**

Vypiš si, co je to molární hmotnost a látkové množství. Napiš si jednotlivé vzorečky i s popisky.

Podívej se na video: <https://www.youtube.com/watch?v=qw4tA7khvU0>

Pokus se stejným způsobem, jaký je uveden na začátku videa určit molární hmotnost: K, Ca, O2, SO2, HNO3,NaCl, Na2CO3,NaOH, Fe2O3, Cu (OH)2. Molární hmotnosti jednotlivých atomů najdeš buď v periodické tabulce prvků, nebo v učebnici v tabulce na str. 75.