Pr. Vypočítaj hmotnosť oxidu vápenatého, ak obsahuje 0,5mol častíc.

**Koncentrácia látkového množstva- látková koncentrácia**

Fyzikálna veličina, ktorá určuje množstvo častíc látky v objemovej jednotke.

**c(A)**$ =\frac{n(A)}{V(R)}$

c(A)- koncentrácia látkového množstva látky ( $\frac{mol}{dm^{3}}$)

n(A)- látkové množstvo látky (mol)

V(R)- objem roztoku(dm3)

Pr. Zo základného vzorca odvoď vzorec pre látkové množstvo látky a objem roztoku