



Pozdravljeni osmošolci!

Pred vami je še zadnji kemijski izziv in potem



Imejte se lepo in pazite nase.

Magda Kosič

Cilj: utrditi zgradbo atoma

Naloga 1:

V spletni učilnici imate povezavo do nalog – utrjuj.

https://interaktivne-vaje.si/kemija/kemija_zbirke.html

Učbenik za 8. razred, E – gradivo za 8.razred, Zbirka nalog za 8. in 9. razred, Atomi in periodni sistem.

Naloga 2: Rešitve tabele – preveri!

| element | simbol | vrstno število | masno število | p^+ | n^0 | e^- | perioda | skupina | e^- po lupinah |
|--------------|--------|-------------------|------------------|-------|-------|-------|---------|---------|---------------------|
| vodik | H | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | I | 1 |
| dušik | N | 7 | 14 | 7 | 7 | 7 | 2 | V | 2,5 |
| silicij | Si | 14 | 28 | 14 | 14 | 14 | 3 | IV | 2,8,4 |
| ogljik | C | 6 | 12 | 6 | 6 | 6 | 2 | IV | 2,4 |
| kalcij | Ca | 20 | 40 | 20 | 20 | 20 | 4 | II | 2,8,8,2 |
| aluminij | Al | 13 | 27 | 13 | 14 | 13 | 3 | III | 2,8,3 |
| jod | I | 53 | 127 | 53 | 74 | 53 | 5 | VII | 2,8,18, 18,7 |
| kripton | Kr | 36 | 84 | 36 | 48 | 36 | 4 | VIII | 2,8,18, 8 |
| helij | He | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 1 | VIII | 2 |
| rubidij | Rb | 37 | 86 | 37 | 49 | 37 | 5 | I | 2,8,18, 8,1 |