



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](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
<b>vodik</b>	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