

# Περιοδικός Πίνακας των χημικών στοιχείων

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																																																																																														
IA	IIA	IIIB	IVB	VB	VIB	VIIIB	VIIIB			IB	IIB	IIIA	IVA	VA	VIA	VIIA	VIIIA																																																																																														
1 <b>H</b> Υδρογόνο 1,008	4 <b>Be</b> Βηρύλλιο 9,012	12 <b>Mg</b> Μαγνήσιο 24,31	20 <b>Ca</b> Ασβέστιο 40,08	38 <b>Sr</b> Στρώντιο 87,62	56 <b>Ba</b> Βάριο 137,3	88 <b>Ra</b> Ράδιο (226)	25 <b>Mn</b> Μαγγάνιο 54,94	26 <b>Fe</b> Σίδηρος 55,85	27 <b>Co</b> Κοβάλτιο 58,93	28 <b>Ni</b> Νικέλιο 58,69	29 <b>Cu</b> Χαλκός 63,55	30 <b>Zn</b> Ψευδάργυρος 65,41	5 <b>B</b> Βόριο 10,81	6 <b>C</b> Άνθρακας 12,01	7 <b>N</b> Άζωτο 14,01	8 <b>O</b> Οξυγόνο 16,00	9 <b>F</b> Φθόριο 19,00	2 <b>He</b> Ήλιο 4,003																																																																																													
3 <b>Li</b> Λίθιο 6,941	11 <b>Na</b> Νάτριο 22,99	19 <b>K</b> Κάλιο 39,10	37 <b>Rb</b> Ρουβίδιο 85,47	55 <b>Cs</b> Καίσιο 132,9	87 <b>Fr</b> Φράγκιο (223)	24 <b>Cr</b> Χρώμιο 52,00	25 <b>Mn</b> Μαγγάνιο 54,94	43 <b>Tc</b> Τεχνήτιο (98)	44 <b>Ru</b> Ρουθήνιο 101,1	45 <b>Rh</b> Ρόδιο 102,9	46 <b>Pd</b> Παλλάδιο 106,4	47 <b>Ag</b> Άργυρος 107,9	48 <b>Cd</b> Κάδμιο 112,4	49 <b>In</b> ΐνδιο 114,8	50 <b>Sn</b> Κασσίτερος 118,7	51 <b>Sb</b> Αντιμόνιο 121,8	52 <b>Te</b> Τελλούριο 127,6	53 <b>I</b> Ιώδιο 126,9	54 <b>Xe</b> Ξένο 131,3																																																																																												
19 <b>K</b> Κάλιο 39,10	20 <b>Ca</b> Ασβέστιο 40,08	39 <b>Y</b> Ύψτροιο 88,91	38 <b>Sr</b> Στρώντιο 87,62	57 <b>La</b> Λανθάνιο 138,9	56 <b>Ba</b> Βάριο 137,3	88 <b>Ra</b> Ράδιο (226)	23 <b>V</b> Βανάδιο 50,94	24 <b>Cr</b> Χρώμιο 52,00	41 <b>Nb</b> Νιόβιο 92,91	42 <b>Mo</b> Μολυβδαίνιο 95,94	43 <b>Tc</b> Τεχνήτιο (98)	44 <b>Ru</b> Ρουθήνιο 101,1	45 <b>Rh</b> Ρόδιο 102,9	46 <b>Pd</b> Παλλάδιο 106,4	47 <b>Ag</b> Άργυρος 107,9	48 <b>Cd</b> Κάδμιο 112,4	49 <b>In</b> ΐνδιο 114,8	50 <b>Sn</b> Κασσίτερος 118,7	51 <b>Sb</b> Αντιμόνιο 121,8	52 <b>Te</b> Τελλούριο 127,6	53 <b>I</b> Ιώδιο 126,9	54 <b>Xe</b> Ξένο 131,3	87 <b>Fr</b> Φράγκιο (223)	88 <b>Ra</b> Ράδιο (226)	89 <b>Ac</b> Ακτίνιο (227)	86 <b>Rn</b> Ραδόνιο (222)	85 <b>At</b> ΑΣτάτιο (210)	84 <b>Po</b> Πολώνιο (209)	83 <b>Bi</b> Βισμούθιο 209,0	82 <b>Pb</b> Μόλυβδος 207,2	81 <b>Tl</b> Θάλλιο 204,4	80 <b>Hg</b> Υδράργυρος 200,6	79 <b>Au</b> Χρυσός 197,0	78 <b>Pt</b> Λευκόχρυσος 195,1	77 <b>Ir</b> Ιρίδιο 192,2	76 <b>Os</b> Όσμιο 190,2	75 <b>Re</b> Ρήνιο 186,2	74 <b>W</b> Βολφράμιο 183,8	73 <b>Ta</b> Ταντάλιο 181,0	72 <b>Hf</b> Ήφνιο 178,5	71 <b>Ta</b> Ταντάλιο 181,0	70 <b>Pt</b> Λευκόχρυσος 195,1	69 <b>Tm</b> Θούμιο 168,9	68 <b>Er</b> Έρβιο 167,3	67 <b>Ho</b> Όολμιο 164,9	66 <b>Dy</b> Δυσπρόσιο 162,5	65 <b>Tb</b> Τέρβιο 158,9	64 <b>Gd</b> Γαδολίνιο 157,3	63 <b>Eu</b> Ευρώπιο 152,0	62 <b>Sm</b> Σαμάριο 150,4	61 <b>Pm</b> Προμύθειο (145)	60 <b>Nd</b> Νεοδύμιο 144,2	59 <b>Pr</b> Πρασεόδιμο 140,9	58 <b>Ce</b> Διμήτριο 140,1	57 <b>La</b> Λανθάνιο 138,9	56 <b>Ba</b> Βάριο 137,3	55 <b>Cs</b> Καίσιο 132,9	54 <b>Xe</b> Ξένο 131,3	53 <b>I</b> Ιώδιο 126,9	52 <b>Te</b> Τελλούριο 127,6	51 <b>Sb</b> Αντιμόνιο 121,8	50 <b>Sn</b> Κασσίτερος 118,7	49 <b>In</b> ΐνδιο 114,8	48 <b>Cd</b> Κάδμιο 112,4	47 <b>Ag</b> Άργυρος 107,9	46 <b>Pd</b> Παλλάδιο 106,4	45 <b>Rh</b> Ρόδιο 102,9	44 <b>Ru</b> Ρουθήνιο 101,1	43 <b>Tc</b> Τεχνήτιο (98)	42 <b>Mo</b> Μολυβδαίνιο 95,94	41 <b>Nb</b> Νιόβιο 92,91	40 <b>Zr</b> Ζιρκόνιο 91,22	39 <b>Y</b> Ύψτροιο 88,91	38 <b>Sr</b> Στρώντιο 87,62	37 <b>Rb</b> Ρουβίδιο 85,47	36 <b>Kr</b> Κρυπτό 83,80	35 <b>Br</b> Βρώμιο 79,90	34 <b>Se</b> Σελήνιο 78,96	33 <b>As</b> Αρσενικό 74,92	32 <b>Ge</b> Γερμάνιο 72,64	31 <b>Ga</b> Γάλλιο 69,72	30 <b>Zn</b> Ψευδάργυρος 65,41	29 <b>Cu</b> Χαλκός 63,55	28 <b>Ni</b> Νικέλιο 58,69	27 <b>Co</b> Κοβάλτιο 58,93	26 <b>Fe</b> Σίδηρος 55,85	25 <b>Mn</b> Μαγγάνιο 54,94	24 <b>Cr</b> Χρώμιο 52,00	23 <b>V</b> Βανάδιο 50,94	22 <b>Ti</b> Τιτάνιο 47,87	21 <b>Sc</b> Σκάνδιο 44,96	20 <b>Ca</b> Ασβέστιο 40,08	19 <b>K</b> Κάλιο 39,10	18 <b>Ar</b> Αργό 39,95	17 <b>Cl</b> Χλώριο 35,45	16 <b>S</b> Θείο 32,07	15 <b>P</b> Φωσφόρος 30,97	14 <b>Si</b> Πυρίτιο 28,09	13 <b>Al</b> Αργίλιο 26,98	12 <b>Mg</b> Μαγνήσιο 24,31	11 <b>Na</b> Νάτριο 22,99	10 <b>Ne</b> Νέο 20,18	9 <b>F</b> Φθόριο 19,00	8 <b>O</b> Οξυγόνο 16,00	7 <b>N</b> Άζωτο 14,01	6 <b>C</b> Άνθρακας 12,01	5 <b>B</b> Βόριο 10,81	4 <b>Be</b> Βηρύλλιο 9,012	3 <b>Li</b> Λίθιο 6,941	2 <b>He</b> Ήλιο 4,003	1 <b>H</b> Υδρογόνο 1,008

Αριθμός ομάδας — VIIIB  
Ατομικός αριθμός (Z)  
Όνομα — Συμβολισμός  
Σχετική ατομική μάζα (Ar)

Μέταλλα  
Μεταλλοειδή  
Αμέταλλα  
Υγρά  
Αέρια  
Ακτινίδια  
Ραδιενεργά

