Tabelul periodic al elementelor

118 elemente · grupe IUPAC 1–18 și notația A/B din manualele românești · mase atomice relative școlare

Didaxis

Tabelul periodic tipăribil

IUPAC	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
A/B	IA	IIA	IIIB	IVB	VB	VIB	VIIB	VIIIB			IB	IIB	IIIA	IVA	VA	VIA	VIIA	VIIIA
1	1 H hidrogen																	2 He heliu
2	3 Li litiu	4 Be beriliu											5 B bor	6 C carbon	7 N azot	8 O oxigen	9 F fluor	10 Ne neon
3	11 Na sodiu	12 Mg magneziu											13 Al aluminiu	14 Si siliciu	15 P fosfor	16 S sulf	17 Cl clor	18 Ar argon
4	19 K potasiu	20 Ca calciu	21 Sc scandiu	22 Ti titan	23 V vanadiu	24 Cr crom	25 Mn mangan	26 Fe fier	27 Co cobalt	28 Ni nichel	29 Cu cupru	30 Zn zinc	31 Ga galiu	32 Ge germaniu	33 As arsen	34 Se seleniu	35 Br brom	36 Kr kripton
5	37 Rb rubidiu	38 Sr stronțiu	39 Y ytriu	40 Zr zirconiu	41 Nb niobiu	42 Mo molibden	43 Tc technețiu	44 Ru ruteniu	45 Rh rodiu	46 Pd paladiu	47 Ag argint	48 Cd cadmiu	49 In indiu	50 Sn staniu	51 Sb stibiu	52 Te teluriu	53 I iod	54 Xe xenon
6	55 Cs cesiu	56 Ba bariu	57–71 lantanide	72 Hf hafniu	73 Ta tantal	74 W wolfram	75 Re reniu	76 Os osmiu	77 Ir iridiu	78 Pt platină	79 Au aur	80 Hg mercur	81 Tl taliu	82 Pb plumb	83 Bi bismut	84 Po poloniu	85 At astatin	86 Rn radon
7	87 Fr franciu	88 Ra radiu	89–103 actinide	104 Rf rutherfordiu	105 Db dubniu	106 Sg seaborgiu	107 Bh bohriu	108 Hs hassiu	109 Mt meitneriu	110 Ds darmstadtiu	111 Rg roentgeniu	112 Cn coperniciu	113 Nh nihoniu	114 Fl fleroviu	115 Mc moscoviu	116 Lv livermoriu	117 Ts tennessin	118 Og oganesson
57–71			57 La lantan	58 Ce ceriu	59 Pr praseodim	60 Nd neodim	61 Pm prometiu	62 Sm samariu	63 Eu europiu	64 Gd gadoliniu	65 Tb terbiu	66 Dy disprosiu	67 Ho holmiu	68 Er erbiu	69 Tm tuliu	70 Yb yterbiu	71 Lu lutețiu	
89–103			89 Ac actiniu	90 Th toriu	91 Pa protactiniu	92 U uraniu	93 Np neptuniu	94 Pu plutoniu	95 Am americiu	96 Cm curiu	97 Bk berkeliu	98 Cf californiu	99 Es einsteiniu	100 Fm fermiu	101 Md mendeleviu	102 No nobeliu	103 Lr lawrenciu	

Legendă

- Metale alcaline
- Metale alcalino-pământoase
- Metale de tranziție
- Alte metale (post-tranziție)
- Lantanide
- Actinide
- Semimetale
- Nemetale
- Halogeni (nemetale)
- Gaze nobile

Metale: primele șase clase · Semimetale: B, Si, Ge, As, Sb, Te · Nemetale: nemetale, halogeni, gaze nobile.

Z A
Simbol
denumire

Z: număr atomic

A: masa atomică relativă (valoare școlară rotunjită; Cl = 35,5)

Elementele fără izotop stabil au masa dată de PubChem (de regulă numărul de masă al izotopului cel mai stabil), rotunjită. Proprietățile elementelor 104–118 sunt presupuse.

Date: PubChem Periodic Table (NCBI/NLM, domeniu public; masele atomice după IUPAC), rotunjite conform uzului școlar din România. Denumirile în română și notația A/B: Didaxis.

Poloniul este clasificat ca metal, conform manualelor românești. Proiectat de Didaxis pentru tipărire A4 (landscape); original.