

Периодни систем

Категорија / група

<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Ат. бр.</p> <p>Симбол</p> <p>Назив</p> <p>Атомска маса</p> </div> <div> <p>Боје</p> <ul style="list-style-type: none"> Алкални метал Прелазни метал Металоиди Халогени Лантаноиди Земноалкални метал Постпрелазни метал Реактивни неметал Племенити гас Актиноиди </div> <div> <p>Стање на 293.1 K</p> <ul style="list-style-type: none"> Чврсто Течно Гасовито Непознато </div> </div>																							
1 H Водоник 1.008																	2 He Хелијум 4.0026						
3 Li Литијум 6.94	4 Be Берилијум 9.0122																	5 B Бор 10.81	6 C Угљеник 12.011	7 N Азот 14.007	8 O Кисеоник 15.999	9 F Флуор 18.998	10 Ne Неон 20.180
11 Na Натријум 22.990	12 Mg Магнезијум 24.305																	13 Al Алуминијум 26.982	14 Si Силицијум 28.085	15 P Фосфор 30.974	16 S Сумпор 32.06	17 Cl Хлор 35.45	18 Ar Аргон 39.948
19 K Калијум 39.098	20 Ca Калцијум 40.078	21 Sc Скандијум 44.956	22 Ti Титанијум 47.867	23 V Ванадијум 50.942	24 Cr Хром 51.996	25 Mn Манган 54.938	26 Fe Гвожђе 55.845	27 Co Кобалт 58.933	28 Ni Никал 58.693	29 Cu Бакар 63.546	30 Zn Цинк 65.38	31 Ga Галијум 69.723	32 Ge Германијум 72.630	33 As Арсен 74.922	34 Se Селен 78.971	35 Br Бром 79.904	36 Kr Криптон 83.798						
37 Rb Рубидијум 85.468	38 Sr Стронцијум 87.62	39 Y Итријум 88.906	40 Zr Цирконијум 91.224	41 Nb Ниобијум 92.906	42 Mo Молибден 95.95	43 Tc Технецијум [98]	44 Ru Рутенијум 101.07	45 Rh Родијум 102.91	46 Pd Паладијум 106.42	47 Ag Сребро 107.87	48 Cd Кадмијум 112.41	49 In Индијум 114.82	50 Sn Калај 118.71	51 Sb Антимон 121.76	52 Te Телур 127.60	53 I Јод 126.90	54 Xe Ксенон 131.29						
55 Cs Цезијум 132.91	56 Ba Баријум 137.33	57-71 La-Lu Лантаноиди Погледај ...	72 Hf Хафнијум 178.49	73 Ta Тантал 180.95	74 W Волфрам 183.84	75 Re Ренијум 186.21	76 Os Осмијум 190.23	77 Ir Иридијум 192.22	78 Pt Платина 195.08	79 Au Злато 196.97	80 Hg Жива 200.59	81 Tl Талијум 204.38	82 Pb Олово 207.2	83 Bi Бизмут 208.98	84 Po Полонијум [209]	85 At Астат [210]	86 Rn Радон [222]						
87 Fr Францијум [223]	88 Ra Радијум [226]	89-103 Ac-Lr Актиноиди Погледај ...	104 Rf Радерфордијум [267]	105 Db Дубнијум [268]	106 Sg Сиборгијум [269]	107 Bh Боријум [270]	108 Hs Хасијум [269]	109 Mt Мајтнеријум [278]	110 Ds Дармштатијум [281]	111 Rg Рентгенијум [282]	112 Cn Копернисијум [285]	113 Nh Нихонијум [286]	114 Fl Флеровијум [289]	115 Mc Московијум [290]	116 Lv Ливерморијум [293]	117 Ts Тенесин [294]	118 Og Оганесон [294]						
57 La Лантан 138.91	58 Ce Церијум 140.12	59 Pr Празеодијум 140.91	60 Nd Неодијум 144.24	61 Pm Прометијум [145]	62 Sm Самаријум 150.36	63 Eu Еуропијум 151.96	64 Gd Гадолинијум 157.25	65 Tb Тербијум 158.93	66 Dy Диспосијум 162.50	67 Ho Холмијум 164.93	68 Er Ербијум 167.26	69 Tm Тулијум 168.93	70 Yb Итербијум 173.05	71 Lu Лутецијум 174.97									
89 Ac Актинијум [227]	90 Th Торијум 232.04	91 Pa Протактинијум 231.04	92 U Уранијум 238.03	93 Np Нептунијум [237]	94 Pu Плутонијум [244]	95 Am Америцијум [243]	96 Cm Куријум [247]	97 Bk Берклијум [247]	98 Cf Калифорнијум [251]	99 Es Ајнштајнијум [252]	100 Fm Фермијум [257]	101 Md Менделевијум [258]	102 No Нобелијум [259]	103 Lr Лоренсијум [266]									

Извор: <https://www.calcao.com/sr/periodni-sistem>