

Периодична таблица

Категория или семейство

1 H Водород 1.008																		Atomic No. Symbol Name Атомна маса																		Colors Alkalni метали Преходни метали Металоиди Халогени Лантаноиди Алкоземни метали Следпреходни метали Реактивни неметали Благородни газове Актиноиди State at 293.1 K Твърдо Течно Газ Неизвестно																		2 He Хелий 4.0026																																																			
3 Li Литий 6.94		4 Be Берилий 9.0122																				5 B Бор 10.81		6 C Въглерод 12.011		7 N Азот 14.007		8 O Кислород 15.999		9 F Флуор 18.998		10 Ne Неон 20.180																																																																									
11 Na Натрий 22.990		12 Mg Магнезий 24.305																				13 Al Алуминий 26.982		14 Si Силиций 28.085		15 P Фосфор 30.974		16 S Сяра 32.06		17 Cl Хлор 35.45		18 Ar Аргон 39.948																																																																									
19 K Калий 39.098		20 Ca Калций 40.078		21 Sc Скандий 44.956		22 Ti Титан 47.867		23 V Ванадий 50.942		24 Cr Хром 51.996		25 Mn Манган 54.938		26 Fe Желязо 55.845		27 Co Кобалт 58.933		28 Ni Никел 58.693		29 Cu Мед 63.546		30 Zn Цинк 65.38		31 Ga Галий 69.723		32 Ge Германий 72.630		33 As Арсен 74.922		34 Se Селен 78.971		35 Br Бром 79.904		36 Kr Криптон 83.798																																																																							
37 Rb Рубидий 85.468		38 Sr Стронций 87.62		39 Y Итрий 88.906		40 Zr Цирконий 91.224		41 Nb Ниобий 92.906		42 Mo Молибден 95.95		43 Tc Технеций [98]		44 Ru Рутений 101.07		45 Rh Родий 102.91		46 Pd Паладий 106.42		47 Ag Сребро 107.87		48 Cd Кадмий 112.41		49 In Индий 114.82		50 Sn Калай 118.71		51 Sb Антимон 121.76		52 Te Телур 127.60		53 I Йод 126.90		54 Xe Ксенон 131.29																																																																							
55 Cs Цезий 132.91		56 Ba Барий 137.33		57-71 La-Lu Лантаноиди Виж по-г...		72 Hf Хафний 178.49		73 Ta Тантал 180.95		74 W Волфрам 183.84		75 Re Рений 186.21		76 Os Осмий 190.23		77 Ir Иридий 192.22		78 Pt Платина 195.08		79 Au Злато 196.97		80 Hg Живак 200.59		81 Tl Талий 204.38		82 Pb Олово 207.2		83 Bi Бисмут 208.98		84 Po Полоний [209]		85 At Астат [210]		86 Rn Радон [222]																																																																							
87 Fr Франций [223]		88 Ra Радий [226]		89-103 Ac-Lr Актиноиди Виж по-г...		104 Rf Рагерфордий [267]		105 Db Дубний [268]		106 Sg Сиборгий [269]		107 Bh Борий [270]		108 Hs Хасий [269]		109 Mt Майтнерий [278]		110 Ds Дармщатий [281]		111 Rg Рьонггеней [282]		112 Cn Коперний [285]		113 Nh Нихоний [286]		114 Fl Флеровий [289]		115 Mc Московий [290]		116 Lv Ливерморий [293]		117 Ts Тенесин [294]		118 Og Оганесон [294]																																																																							
																																						57 La Лантан 138.91		58 Ce Церий 140.12		59 Pr Празеодим 140.91		60 Nd Неодим 144.24		61 Pm Прометий [145]		62 Sm Самарий 150.36		63 Eu Европий 151.96		64 Gd Гадолиний 157.25		65 Tb Тербий 158.93		66 Dy Диспрозий 162.50		67 Ho Холмий 164.93		68 Er Ербий 167.26		69 Tm Тулий 168.93		70 Yb Итербий 173.05		71 Lu Лутеций 174.97																																							
																																						89 Ac Актиний [227]		90 Th Торий 232.04		91 Pa Протактинид 231.04		92 U Уран 238.03		93 Np Нептуний [237]		94 Pu Плутоний [244]		95 Am Америций [243]		96 Cm Кюрий [247]		97 Bk Берклий [247]		98 Cf Калифорний [251]		99 Es Айнщайний [252]		100 Fm Фермий [257]		101 Md Менделевий [258]		102 No Нобелий [259]		103 Lr Лоуренсий [266]																																							