

Таблиця Менделєєва

Категорія / родина

Атом. № Символ Назва Атомна маса Кольори Лужні метали Перехідні метали Металоїди Галогени Лантаноїди Лужноземельні метали Постперехідні метали Активні неметали Благородні гази Актиноїди Стан при 293.1 K Твердий Рідкий Газоподібний Невідомо																		1 Н Водень 1.008		2 He Гелій 4.0026																																											
3 Li Літій 6.94																		4 Be Берилій 9.0122		5 B Бор 10.81		6 C Вуглець 12.011		7 N Азот 14.007		8 O Кисень 15.999		9 F Фтор 18.998		10 Ne Неон 20.180																																	
11 Na Натрій 22.990																		12 Mg Магній 24.305		13 Al Алюміній 26.982		14 Si Силіцій 28.085		15 P Фосфор 30.974		16 S Сірка 32.06		17 Cl Хлор 35.45		18 Ar Аргон 39.948																																	
19 K Калій 39.098																		20 Ca Кальцій 40.078		21 Sc Скандій 44.956		22 Ti Титан 47.867		23 V Ванадій 50.942		24 Cr Хром 51.996		25 Mn Манган 54.938		26 Fe Залізо 55.845		27 Co Кобальт 58.933		28 Ni Нікель 58.693		29 Cu Мідь 63.546		30 Zn Цинк 65.38		31 Ga Галій 69.723		32 Ge Германій 72.630		33 As Арсен 74.922		34 Se Селен 78.971		35 Br Бром 79.904		36 Kr Криптон 83.798													
37 Rb Рубідій 85.468																		38 Sr Стронцій 87.62		39 Y Ітрій 88.906		40 Zr Цирконій 91.224		41 Nb Ніобій 92.906		42 Mo Молібден 95.95		43 Tc Технецій [98]		44 Ru Рутеній 101.07		45 Rh Родій 102.91		46 Pd Паладій 106.42		47 Ag Срібло 107.87		48 Cd Кадмій 112.41		49 In Індій 114.82		50 Sn Олово 118.71		51 Sb Стибій 121.76		52 Te Телур 127.60		53 I Йод 126.90		54 Xe Ксенон 131.29													
55 Cs Цезій 132.91																		56 Ba Барій 137.33		57-71 La-Lu Лантаноїди Дивіться ...		72 Hf Гафній 178.49		73 Ta Тантал 180.95		74 W Вольфрам 183.84		75 Re Реній 186.21		76 Os Осмій 190.23		77 Ir Іридій 192.22		78 Pt Платина 195.08		79 Au Золото 196.97		80 Hg Ртуть 200.59		81 Tl Талій 204.38		82 Pb Свинець 207.2		83 Bi Вісмут 208.98		84 Po Полоній [209]		85 At Астат [210]		86 Rn Радон [222]													
87 Fr Францій [223]																		88 Ra Радій [226]		89-103 Ac-Lr Актиноїди Дивіться ...		104 Rf Резерфордій [267]		105 Db Дубній [268]		106 Sg Сіборгій [269]		107 Bh Борій [270]		108 Hs Гасій [269]		109 Mt Мейтнерій [278]		110 Ds Дармштадтій [281]		111 Rg Рентгеній [282]		112 Cn Коперніцій [285]		113 Nh Ніхоній [286]		114 Fl Флеровій [289]		115 Mc Московій [290]		116 Lv Лівермоорій [293]		117 Ts Теннєсін [294]		118 Og Оганєсон [294]													
57 La Лантан 138.91																		58 Ce Церій 140.12		59 Pr Празеодим 140.91		60 Nd Неодим 144.24		61 Pm Прометій [145]		62 Sm Самарій 150.36		63 Eu Європій 151.96		64 Gd Гадоліній 157.25		65 Tb Тербій 158.93		66 Dy Диспрозій 162.50		67 Ho Гольмій 164.93		68 Er Ербій 167.26		69 Tm Тулій 168.93		70 Yb Ітербій 173.05		71 Lu Лютецій 174.97																			
89 Ac Актиній [227]																		90 Th Торій 232.04		91 Pa Протактиній 231.04		92 U Уран 238.03		93 Np Нептуній [237]		94 Pu Плутоній [244]		95 Am Америцій [243]		96 Cm Кюрій [247]		97 Bk Берклій [247]		98 Cf Каліфорній [251]		99 Es Ейнштейній [252]		100 Fm Фермій [257]		101 Md Менделєвій [258]		102 No Нобелій [259]		103 Lr Лоуренсій [266]																			