

периоды	ряды	группы элементов																			
		I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII					
1	1	H 1 Hydrogeniu 1.00794 Водород		периодическая система элементов д. и. менделеева										He 2 Helium 4.0026 Гелий							
2	2	Li 3 Lithium 6.941 Литий		Be 4 Beryllium 9.0122 Бериллий		B 5 Borum 10.811 Бор		C 6 Carboneum 12.011 Углерод		N 7 Nitrogeniur 14.007 Азот		O 8 Oxygenium 15.999 Кислород		F 9 Fluorum 18.998 Фтор		Ne 10 Neon 20.179 Неон					
3	3	Na 11 Natrium 22.99 Натрий		Mg 12 Magnesium 24.305 Магний		Al 13 Aluminium 26.9815 Алюминий		Si 14 Sicilium 28.086 Кремний		P 15 Phosphorus 30.974 Фосфор		S 16 Sulfur 32.066 Сера		Cl 17 Chlorium 35.453 Хлор		Ar 18 Argon 39.948 Аргон					
4	4	K 19 Kalium 39.098 Калий		Ca 20 Calcium 40.08 Кальций		Sc 21 Scandium 44.956 Скандий		Ti 22 Titanium 47.9 Титан		V 23 Vanadium 50.941 Ванадий		Cr 24 Chromium 51.996 Хром		Mn 25 Manganum 54.938 Марганец		Fe 26 Ferrum 55.847 Железо		Co 27 Cobaltum 58.933 Кобальт		Ni 28 Niccolum 58.7 Никель	
	5	Cu 29 Cuprum 63.546 Медь		Zn 30 Zincum 65.39 Цинк		Ga 31 Gallium 69.72 Галлий		Ge 32 Germanium 72.59 Германий		As 33 Arsenicum 74.992 Мышьяк		Se 34 Selenium 78.96 Селен		Br 35 Bromum 79.904 Бром		Kr 36 Krypton 83.8 Криптон					
5	6	Rb 37 Rubidium 85.468 Рубидий		Sr 38 Strontium 87.62 Стронций		Y 39 Yttrium 88.906 Иттрий		Zr 40 Zirconium 91.22 Цирконий		Nb 41 Niobium 92.906 Ниобий		Mo 42 Molybdaen 95.94 Молибден		Tc 43 Techetium 97.91 Технеций		Ru 44 Ruthhenium 101.07 Рутений		Rh 45 Rhodium 102.96 Родий		Pd 46 Palladium 106.4 Палладий	
	7	Ag 47 Argentum 107.868 Серебро		Cd 48 Cadmium 112.41 Кадмий		In 49 Indium 114.82 Индий		Sn 50 Stannum 118.71 Олово		Sb 51 Stibium 121.75 Сурьма		Te 52 Tellurium 127.6 Теллур		I 53 Iodum 126.904 Иод		Xe 54 Xenon 131.29 Ксенон					
6	8	Cs 55 Cesium 132.905 Цезий		Ba 56 Barium 137.33 Барий		La 57 Lanthanum 138.905 Лантан		Hf 72 Hafnium 178.49 Гафний		Ta 73 Tantalum 180.947 Тантал		W 74 Wolframium 183.85 Вольфрам		Re 75 Rthenium 186.207 Рений		Os 76 Osmium 190.2 Осмий		Ir 77 Iridium 192.22 Иридий		Pt 78 Platinum 195.08 Платина	
	9	Au 79 Aurum 196.967 Золото		Hg 80 Hydrargyru 200.59 Ртуть		Tl 81 Thallium 204.38 Таллий		Pb 82 Plumbum 207.19 Свинец		Bi 83 Bismuthum 208.98 Висмут		Po 84 Polonium 209.98 Полоний		At 85 Astatium 209.99 Астат		Rn 86 Radon 222 Радон					
7	10	Fr 87 Francium 223 Франций		Ra 88 Radium 226 Радий		Ac** 89 Actinium 227 Актиний		Rf 104 Rutherfordiu 261 Резерфорд		Db 105 Dubnium 262 Дубний		Sg 106 Seaborgium 263 Сиборгий		Bh 107 Bohrium 262 Борий		Hs 108 Hassium 265 Хассий		Mt 109 Meltnerium 266 Мейтнери			