

## Добавление периодов в таблице Менделеева до 12 (гармоническое число)

При расширении информации о химических элементах, исходя из теории гармонии очевидно допустить увеличение числа периодов в таблице до 12. При этом, экстраполируя появление новой орбитали, начиная с 8 периода, можно рассмотреть следующую версию электронного отображения заполнения электронных подуровней по мере эволюции элементарной структуры:

1s					
2s					2p
3s					3p
4s					4p
5s			3d		5p
6s	4f		5d		6p
7s	5f		6d		7p
8s	5q	6f	7d		8p
9s	6q	7f	8d		9p
10s	7q	8f	9d		10p
11s	8q	9f	10d		11p
12s	9q	10f	11d		

Версия связана с добавлением дополнительной формы облака вероятностей обнаружения электронов. Максимальное число на облаке формы **q** составляет 24, т.е. – пространство 12 измерений – максимально возможное, замыкающее цикл бесконечности в абсолютной Вселенной.

Исходя из схемы посчитаем полное число элементов во Вселенной, принимая во внимание максимальное заполнение ячеек:

- s 2 одна плоскость
- p 6 три плоскости
- d 10 пять плоскостей
- f 14 семь
- q 18 12

Рассчитаем общее число элементов в гипотетической таблице на s+q+f+d+p – электронных орбиталях:

$$2*12 + 18*5 + 14*7 + 10*9 + 6*10 = 24+90+98+90+60 = \mathbf{360}$$
 химических элементов во Вселенной.

№ периода	№ группы	Символ	Обозначение	Положение элемента	PERIODICHESKAYA SISTEMA KHIMICHESKIH ELEMENTOV D. I. MENDELEEVA																№ периода					
					I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII							
						a		b		c		d		e		f		g		h		i				
1		H	1,00797	1	1																	2				
2		Li	6,939	2	3	Be	9,0122	B	10,81	C	12,011	N	14,007	O	15,9994	F	18,9984	Ne	20,18			3,4				
3		Na	22,989769	3	11	Mg	24,304	Al	26,981538	Si	28,0855	P	30,973762	S	32,06	Cl	35,453	Ar	39,948			36				
4		K	39,0983	4	19	Ca	40,078	Sc	44,955912	Ti	47,88	V	50,9415	Cr	51,9961	Mn	54,938045	Fe	55,845			56				
5		Rb	85,4678	5	37	Sr	87,62	Y	88,905848	Zr	91,224	Nb	92,90638	Mo	95,94	Tc	98,90625	Ru	101,07			101				
6		Cs	132,90545	6	55	Ba	137,327	La	138,90547	Hf	178,49	Ta	180,94788	W	183,84	Re	186,207	Os	190,23			190				
7		Fr	223,0185	7	87	Ra	226,0254	Ac	227,03373																	88
8		E-Au	287	8	113	E-Hg	284	E-Tl	283																	284
9		E-Os	278-280	9	115	E-Ir	278	E-Pt	277																	277
10		E-Fe	267	10	117	E-Ni	267	E-Cu	266																	266
11		E-Co	258	11	119	E-Ni	258	E-Cu	257																	257
12		E-Ni	247	12	121	E-Ni	247	E-Cu	246																	246