

## Календарные циклы времени (продолжение)

### Лунно-солнечный календарь

- сутки – период времени, равный продолжительности средних солнечных суток,
- лунация LA = 30 сут - интервал времени между двумя последовательными одинаковыми фазами календарного среднего Лунного цикла, равного 29,5305888531 сут (с округлением до целого значения числа в большую сторону),
- лунация LB = 29 сут - интервал времени между двумя последовательными одинаковыми фазами календарного среднего Лунного цикла (с округлением до целого значения числа в меньшую сторону),
- неделя = 7 (или 8) сут - индустриальный цикл, т.е. 5 (или 6) сут для работы и 2 (или 3) сут для отдыха,
- дни недели синхронизированы с фазами природной средней Луны
- структуры календарных лунаций: 7+8+7+8 и 7+8+7+7 сут,
- лунный год LYA = LA+LB+LA+LB+LA+LB+LA+LB+LA+LB+LA+LB = 354 сут,
- лунный год LYB = LA+LB+LA+LB+LA+LB+LA+LB+LA+LB+LA+LB+LA = 355 сут,
- лунный год LYC = LA+LB+LA+LB+LA+LB+LA+LB+LA+LB+LA+LB+LA = 384 сут,
- лунный Метон цикл MA = 235 календарных лунаций = 19 календарных лунных годов =  
 = LYB + LYA + LYC + LYC +  
 + LYB + LYA + LYC + LYA +  
 + LYB + LYA + LYC + LYC +  
 + LYB + LYA + LYC + LYA +  
 + LYA + LYA + LYC = 6940 сут = MA,
- лунный Метон цикл MB = 235 календарных лунаций = 19 календарных лунных годов =  
 = LYA + LYA + LYC + LYC +  
 + LYB + LYA + LYC + LYA +  
 + LYB + LYA + LYC + LYC +  
 + LYB + LYA + LYC + LYA +  
 + LYA + LYA + LYC = 6939 сут = MB,

		июнь					June					2008				
Григорианский календарь	пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс	пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс		
	mon	tue	wed	tue	fri	sat	sun	mon	tue	wed	thu	fri	sat	sun		
							1	2	3	4	5	6	7	8		
	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
	23	24	25	26	27	28	29	30								

Лунация 6 Lunation

Пн Mon	Вт Tue	Ср Wed	Чт Thu	Пт Fri	Сб Sat	Вс Sun	Лунадень Lunaday
New Moon 1 04.06.08	Hilal 2 05.06.08	 3 06.06.08	 4 07.06.08	 5 08.06.08	 6 09.06.08	 7 10.06.08	—
 8 11.06.08	 9 12.06.08	 10 13.06.08	 11 14.06.08	 12 15.06.08	 13 16.06.08	 14 17.06.08	 15 18.06.08
 16 19.06.08	 17 20.06.08	 18 21.06.08	 19 22.06.08	 20 23.06.08	 21 24.06.08	 22 25.06.08	—
 23 26.06.08	 24 27.06.08	 25 28.06.08	 26 29.06.08	 27 30.06.08	 28 01.07.08	 29 02.07.08	—

Примечание: 24.02.08, ... 02.03.08 - воскресные дни в 7-дневной неделе (астрономически неправильно)  
 Note : « « - are Sundays - Old in the 7-day week (astronomically wrong).