

לוח תשע"א

These זמנים were computed for SILVER SPRING, MD (Zipcode: 20902) latitude 39.0415N longitude 77.0561W for the dates listed.

latitude: 39 degrees 2 minutes 29 seconds longitude: 77 degrees 3 minutes 22 seconds. The מולד and לבנה זמן קידוש לבנה are in ירושלים standard time.

According to some opinions the לבנה זמן קידוש לבנה in standard time is 7 hours and 21 minutes earlier than in this Luach.

The זמנים are given in local time and are already adjusted for daylight savings time.

Local standard time is 5 hours earlier than Greenwich standard time (0 hours later than New York standard time).

Explanation of the contents of this לוח :

16.1 Deg - עלות השחר according to some שיטות - center of sun is 16.1 degrees below the horizon (consult your רב)

72 Min - commonly accepted זמן for עלות השחר - 72 minutes before sunrise

11 Deg - earliest time for שמע טלית תפילין according to some שיטות - center of sun is 11 degrees below horizon (consult your רב)

45 Min - earliest time for שמע טלית תפילין (New York City area) - 45 minutes before sunrise according to הגאון רב משה ביק זצ"ל

הנץ החמה — upper edge of the sun becomes visible on the horizon

צאת 2nd and עלות 2nd - 1/4 of the day between זמן קריאת שמע מג"א

שקיעה נץ - 1/4 of the day between זמן קריאת שמע גר"א

שקיעה נץ - 1/3 of the day between זמן תפילה

חצות נץ - 1/2 of the day between שקיעה נץ

חצות זמניות 1/2 hour and שוות 1/2 hour - later of מנחה גדולה

שקיעה נץ - 9.5/12 of the day between מנחה קטנה

שקיעה נץ - 10.75/12 of the day between הדלקת הנרות — earliest time for פלג המנחה

שקיעה 18 minutes before הדלקת הנרות — הדלקה

שקיעה - upper edge of the sun disappears from the horizon

8.5 Deg - צאת הכוכבים according to some שיטות - center of sun is 8.5 degrees below the horizon (consult your רב)

72 Min - צאת הכוכבים according to some שיטות - 72 minutes after שקיעה (consult your רב)

The זמנים in this לוח are rounded to the nearest minute. There may be an error of up to 40 seconds. They are computed at sea level at temperature 60 degrees Fahrenheit and barometric pressure 30 inches of mercury. Variations of the above average conditions may cause variations in the זמנים.

This לוח is intended as a guide and should not be used as a פסק הלכה. According to some opinions, זמן תפילה is 24 minutes earlier than the one printed.

You may copy this calendar at no obligation, as long as the name, address, and phone number are included in each copy.

Copies may not be made for profit except for charitable organizations.

These Additional copies were computed for SILVER SPRING, MD Sun 12:44 PM + 8 חלקים + 8 חלקים יד ניסן Mon סוף זמן קידוש לבנה: חלקים יד ניסן

Additional copies with (at a nominal fee) may be ordered from Hershel Edelstein 4 Albert Drive, Monsey, N.Y. 10952-2948 hede@verizon.net Tel. (845) 356-7118 or 352-5363 Fax (320) 341-0723

תקופת ניסן: ד' ניסן 6:00 A.M.

עלות השחר 16.1 Deg
 משכיב 72 Min
 משכיב 11 Deg
 45 Min
 הנין ההמה
 סוף זמן קריאת שמע מג"א
 סוף זמן קריאת שמע גרי"א
 סוף זמן תפילה גרי"א
 הצות
 מנחה גדולה
 מנחה קטנה
 פלג המנחה
 הדלקה
 שקיעה
 צאת הכוכבים 8.5 Deg
 צה"כ 72 Min

ראש חודש	מנחת כז	מנחת כח	מנחת כט	מנחת ל	מנחת לא	מנחת לב	מנחת לג	מנחת לד	מנחת לה	מנחת לו	מנחת לז	מנחת לח	מנחת לט	מנחת מ	מנחת מא	מנחת מב	מנחת מג	מנחת מד	מנחת מה	מנחת מו	מנחת מז	מנחת מח	מנחת מט	מנחת נ	מנחת נא	מנחת נב	מנחת נג	מנחת נד	מנחת נה	מנחת נו	
א	5:26	5:35	5:53	6:02	6:47	9:23	9:59	11:03	1:11	1:43	4:55	6:15	7:36	8:16	8:48																
ב	5:24	5:33	5:52	6:00	6:45	9:22	9:58	11:02	1:11	1:43	4:56	6:16	7:36	8:17	8:48																
ג	5:22	5:32	5:50	5:59	6:44	9:21	9:57	11:02	1:10	1:43	4:56	6:17	7:37	8:18	8:49																
ד	5:20	5:30	5:48	5:57	6:42	9:20	9:56	11:01	1:10	1:43	4:57	6:18	7:20	7:38	8:19	8:50															
ה	5:19	5:29	5:47	5:56	6:41	9:20	9:56	11:00	1:10	1:43	4:57	6:18	7:39	8:20	8:51																
ו	5:17	5:27	5:45	5:54	6:39	9:19	9:55	11:00	1:10	1:42	4:58	6:19	7:40	8:21	8:52																
ז	5:15	5:26	5:44	5:53	6:38	9:18	9:54	10:59	1:09	1:42	4:58	6:20	7:41	8:22	8:53																
ח	5:13	5:24	5:42	5:51	6:36	9:17	9:53	10:58	1:09	1:42	4:59	6:20	7:42	8:23	8:54																
ט	5:12	5:23	5:40	5:50	6:35	9:16	9:52	10:58	1:09	1:42	4:59	6:21	7:43	8:24	8:55																
י	5:10	5:21	5:39	5:48	6:33	9:15	9:51	10:57	1:09	1:42	5:00	6:22	7:44	8:25	8:56																
יא	5:08	5:20	5:37	5:47	6:32	9:14	9:50	10:56	1:08	1:42	5:00	6:23	7:27	7:45	8:27	8:57															
יב	5:06	5:19	5:35	5:46	6:31	9:13	9:49	10:56	1:08	1:42	5:00	6:23	7:46	8:28	8:58																
יג	5:05	5:17	5:34	5:44	6:29	9:13	9:49	10:55	1:08	1:41	5:01	6:24	7:47	8:29	8:59																
יד	5:03	5:16	5:32	5:43	6:28	9:12	9:48	10:55	1:08	1:41	5:01	6:25	7:30	7:48	8:30	9:00															
טו	5:01	5:14	5:31	5:41	6:26	9:11	9:47	10:54	1:07	1:41	5:02	6:25	7:49	8:31	9:01																
טז	5:00	5:13	5:29	5:40	6:25	9:10	9:46	10:53	1:07	1:41	5:02	6:26	7:50	8:32	9:02																
יז	4:58	5:11	5:28	5:38	6:23	9:09	9:45	10:53	1:07	1:41	5:03	6:27	7:51	8:33	9:03																
יח	4:56	5:10	5:26	5:37	6:22	9:09	9:45	10:52	1:07	1:41	5:03	6:28	7:34	7:52	8:34	9:04															
יט	4:55	5:09	5:24	5:36	6:21	9:08	9:44	10:52	1:07	1:41	5:04	6:28	7:53	8:35	9:05																

א' דפסח	ב' דפסח	ג' דפסח	ד' דפסח	ה' דפסח	ו' דפסח	ז' דפסח	ח' דפסח	ט' דפסח	י' דפסח	יא' דפסח	יב' דפסח	יג' דפסח	יד' דפסח	טו' דפסח	טז' דפסח	יז' דפסח	יח' דפסח	יט' דפסח	כ' דפסח	כא' דפסח	כב' דפסח	כג' דפסח	כד' דפסח	כה' דפסח	כו' דפסח	כז' דפסח	כח' דפסח	כט' דפסח	ל' דפסח		
5:01	5:14	5:31	5:41	6:26	9:11	9:47	10:54	1:07	1:41	5:02	6:25	7:49	8:31	9:01																	
5:00	5:13	5:29	5:40	6:25	9:10	9:46	10:53	1:07	1:41	5:02	6:26	7:50	8:32	9:02																	
4:58	5:11	5:28	5:38	6:23	9:09	9:45	10:53	1:07	1:41	5:03	6:27	7:51	8:33	9:03																	
4:56	5:10	5:26	5:37	6:22	9:09	9:45	10:52	1:07	1:41	5:03	6:28	7:34	7:52	8:34	9:04																
4:55	5:09	5:24	5:36	6:21	9:08	9:44	10:52	1:07	1:41	5:04	6:28	7:53	8:35	9:05																	

ה' דפסח	ו' דפסח	ז' דפסח	ח' דפסח	ט' דפסח	י' דפסח	יא' דפסח	יב' דפסח	יג' דפסח	יד' דפסח	טו' דפסח	טז' דפסח	יז' דפסח	יח' דפסח	יט' דפסח	כ' דפסח	כא' דפסח	כב' דפסח	כג' דפסח	כד' דפסח	כה' דפסח	כו' דפסח	כז' דפסח	כח' דפסח	כט' דפסח	ל' דפסח						
5:05	5:17	5:34	5:44	6:29	9:13	9:49	10:55	1:08	1:41	5:01	6:24	7:47	8:29	8:59																	
4:51	5:06	5:21	5:33	6:18	9:06	9:42	10:50	1:06	1:41	5:05	6:30	7:55	8:37	9:07																	
4:50	5:05	5:20	5:32	6:17	9:06	9:42	10:50	1:06	1:40	5:05	6:31	7:56	8:39	9:08																	
4:48	5:03	5:18	5:30	6:15	9:05	9:41	10:49	1:06	1:40	5:06	6:31	7:57	8:40	9:09																	
4:46	5:02	5:17	5:29	6:14	9:04	9:40	10:49	1:06	1:40	5:06	6:32	7:58	8:41	9:10																	
4:45	5:01	5:16	5:28	6:13	9:03	9:39	10:48	1:06	1:40	5:07	6:33	7:41	7:59	8:42	9:11																
4:43	5:00	5:14	5:27	6:12	9:03	9:39	10:48	1:05	1:40	5:07	6:34	8:00	8:43	9:12																	
4:42	4:58	5:13	5:25	6:10	9:02	9:38	10:47	1:05	1:40	5:08	6:34	8:01	8:44	9:13																	
4:40	4:57	5:11	5:24	6:09	9:01	9:37	10:47	1:05	1:40	5:08	6:35	8:02	8:45	9:14																	
4:38	4:56	5:10	5:23	6:08	9:01	9:37	10:46	1:05	1:40	5:09	6:36	8:03	8:46	9:15																	
4:37	4:55	5:09	5:22	6:07	9:00	9:36	10:46	1:05	1:40	5:09	6:37	8:04	8:47	9:16																	

מולד ניסן: חלקים + 8 חלקים יד ניסן Mon סוף זמן קידוש לבנה: חלקים יד ניסן

מנחת כז מנחת כח מנחת כט מנחת ל מנחת לא מנחת לב מנחת לג מנחת לד מנחת לה מנחת לו מנחת לז מנחת לח מנחת לט מנחת מ מנחת מא מנחת מב מנחת מג מנחת מד מנחת מה מנחת מו מנחת מז מנחת מח מנחת מט מנחת נ מנחת נא מנחת נב מנחת נג מנחת נד מנחת נה מנחת נו

קריאת שמע מג"א קריאת שמע גרי"א תפילה גרי"א מנחה גדולה מנחה קטנה פלג המנחה הדלקה שקיעה צאת הכוכבים צה"כ

These additional copies were computed for SILVER SPRING, MD Tue 1:28 AM + 9 חלקים: מולד אייר: חלקים 9 + 7:50 PM + 9 חלקים נג אייר Tue

Additional copies with nominal fee) may be ordered from Hershel Edelstein 4 Albert Drive, Monsey, N.Y. 10952-2948 hede@verizon.net Tel. (845) 356-7118 or 352-5363 Fax (320) 341-0723

May 11 - Jun 11
 אייר תשע"א
 16.1 Deg
 משכיב 72 Min
 משכיב 11 Deg
 משכיב 45 Min
 הניג ההמה
 סוף זמן קריאת שמע מג"א
 סוף זמן קריאת שמע גר"א
 סוף זמן תפילה גר"א
 הצות
 מנחה גדולה
 מנחה קטנה
 פלג המנחה
 הדלקה
 שקיעה
 צאת הכוכבים 8.5 Deg
 צה"כ 72 Min

ראש חודש טו בעומר	טו	5	4:35	4:54	5:07	5:21	6:06	9:00	9:36	10:45	1:05	1:40	5:10	6:37	8:05	8:49	9:17
יז בעומר	ז	6	4:34	4:53	5:06	5:20	6:05	8:59	9:35	10:45	1:05	1:40	5:10	6:38	8:06	8:50	9:18
אמר	א	7	4:32	4:52	5:05	5:19	6:04	8:58	9:34	10:45	1:05	1:40	5:11	6:39	8:07	8:51	9:19

יט בעומר	ט	8	4:31	4:50	5:03	5:17	6:02	8:58	9:34	10:44	1:05	1:40	5:11	6:40	8:08	8:52	9:20
כ בעומר	ח	9	4:29	4:49	5:02	5:16	6:01	8:57	9:33	10:44	1:05	1:40	5:12	6:40	8:08	8:53	9:20
כא בעומר	ז	10	4:28	4:48	5:01	5:15	6:00	8:57	9:33	10:43	1:05	1:40	5:13	6:41	8:09	8:54	9:21
כב בעומר	ז	11	4:27	4:47	5:00	5:14	5:59	8:56	9:32	10:43	1:05	1:40	5:13	6:42	8:10	8:55	9:22
כג בעומר	ח	12	4:25	4:46	4:58	5:13	5:58	8:56	9:32	10:43	1:05	1:40	5:14	6:42	8:11	8:56	9:23
כד בעומר	ט	13	4:24	4:45	4:57	5:12	5:57	8:55	9:31	10:42	1:05	1:40	5:14	6:43	8:12	8:57	9:24
בהר	י	14	4:23	4:45	4:56	5:12	5:57	8:55	9:31	10:42	1:05	1:41	5:15	6:44	8:13	8:58	9:25

כו בעומר	יא	15	4:21	4:44	4:55	5:11	5:56	8:54	9:30	10:42	1:05	1:41	5:15	6:45	8:14	8:59	9:26
כז בעומר	יב	16	4:20	4:43	4:54	5:10	5:55	8:54	9:30	10:41	1:05	1:41	5:16	6:45	8:15	9:00	9:27
כח בעומר	יג	17	4:19	4:42	4:53	5:09	5:54	8:53	9:29	10:41	1:05	1:41	5:16	6:46	8:16	9:01	9:28
כט בעומר	יד	18	4:18	4:41	4:52	5:08	5:53	8:53	9:29	10:41	1:05	1:41	5:17	6:47	8:17	9:02	9:29
ל בעומר	טו	19	4:16	4:40	4:51	5:07	5:52	8:53	9:29	10:41	1:05	1:41	5:17	6:47	8:18	9:04	9:30
לא בעומר	טז	20	4:15	4:39	4:50	5:06	5:51	8:52	9:28	10:40	1:05	1:41	5:18	6:48	8:19	9:05	9:31
בחוקתי	יז	21	4:14	4:39	4:49	5:06	5:51	8:52	9:28	10:40	1:05	1:41	5:18	6:49	8:19	9:06	9:31

לב בעומר	יח	22	4:13	4:38	4:48	5:05	5:50	8:52	9:28	10:40	1:05	1:41	5:19	6:50	8:20	9:06	9:32
לד בעומר	יט	23	4:12	4:37	4:47	5:04	5:49	8:51	9:27	10:40	1:05	1:42	5:19	6:50	8:21	9:07	9:33
לה בעומר	כ	24	4:11	4:37	4:46	5:04	5:49	8:51	9:27	10:40	1:05	1:42	5:20	6:51	8:22	9:08	9:34
לו בעומר	כא	25	4:10	4:36	4:45	5:03	5:48	8:51	9:27	10:40	1:05	1:42	5:20	6:52	8:23	9:09	9:35
לז בעומר	כב	26	4:09	4:35	4:45	5:02	5:47	8:50	9:26	10:39	1:05	1:42	5:21	6:52	8:23	9:10	9:35
לח בעומר	כג	27	4:08	4:35	4:44	5:02	5:47	8:50	9:26	10:39	1:05	1:42	5:21	6:53	8:24	9:11	9:36
במדבר	כד	28	4:07	4:34	4:43	5:01	5:46	8:50	9:26	10:39	1:05	1:42	5:22	6:54	8:25	9:12	9:37

מ בעומר	כה	29	4:06	4:34	4:42	5:01	5:46	8:50	9:26	10:39	1:06	1:42	5:22	6:54	8:26	9:13	9:38
מא בעומר	כו	30	4:06	4:33	4:42	5:00	5:45	8:50	9:26	10:39	1:06	1:43	5:23	6:55	8:27	9:14	9:39
מב בעומר	כז	31	4:05	4:33	4:41	5:00	5:45	8:49	9:25	10:39	1:06	1:43	5:23	6:55	8:27	9:15	9:39
מג בעומר	כח	1	4:04	4:32	4:40	4:59	5:44	8:49	9:25	10:39	1:06	1:43	5:24	6:56	8:28	9:15	9:40
מד בעומר	כט	2	4:03	4:32	4:40	4:59	5:44	8:49	9:25	10:39	1:06	1:43	5:24	6:57	8:29	9:16	9:41

מברכים החודש פרק ה לט בעומר
 חלקים 10 + Wed 2:12 PM — ר"ח יום עש"ק

