

ЛУНАРНИ ХИЦРЕТСКИ КАЛЕНДАР

ДЕЈАН МАКСИМОВИЋ¹ и ЖЕЉКО ФИЛИПОВИЋ²

¹*Природњачко друштво „Геа“, Вршац*
²*Астрономско друштво „Алфа“, Ниш*

Резиме: Описан је лунарни хицретски календар и дате су таблице за прерачунавање муслиманских датума у хришћанске од 1. до 1560. године Хицре.

Ако бисмо мерили по познаваоцима календара, Срби припадају светском врху. Наш народ је имао одличне познаваоце календара (Максим Трпковић, Милан Недељковић, Ђорђе Станојевић, Милутин Миланковић, Душан Славић). Њихов допринос хронологији је огроман. Данас, међутим, мали је број истраживача календара на озбиљном нивоу, а више је оних које можемо назвати „преписивачима календарске литературе”. По нашем мишљењу, овакво стање дугорочно није добро, јер календар даје важне информације о једној заједници. У Србији има смисла и постоји нарочита потреба познавања система рачунања времена који користе муслимани. Народ, а касније и наука, током периода од 500 година, од продора Турака на Балкан, па до почетка XX века, сусретали су се са исламом и може се наћи значајан број грађевина, споменика и докумената у којима се помињу датуми писани по овом систему. По дужини и снази утицаја, очекивано је да у Србији постоји значајан број познавалаца ислама. То не можемо потврдити када је у питању било шта што је у вези са муслиманским календаром. Стога желимо да овај рад не буде само помоћна алатка за узан круг стручњака, већ да служи као мали допринос ширем разумевању културе и религије која је на овим просторима присутна вековима, а чије често и политичко присуство и данас осећамо. У овом кратком напису, покушаћемо да представимо основне одлике муслиманског календара, а желимо читаоцима да омогућимо да претварају датуме из хришћанског система у муслимански и обрнуто.

МЕСЕЧЕВ КАЛЕНДАР

У различитим деловима света и историјским епохама, разне верске групе користиле су календаре који прате месечеве мене. У свим овим системима,

појава младог месеца узета је за почетак календарског месеца. Мањак од око 11 дана од месечеве до сунчеве године, надокнађује се најчешће увођењем година са преступним, тринаестим месецом. На пример, у јеврејском календару постоји циклус од 19 година, у коме има 12 простих година са по 12 месеци и укупно 353 до 355 дана и 7 преступних година са по 13 месеци и укупно 383 до 385 дана. Просечна календарска година усклађује се са сунчевом слагањем простих и преступних година по одређеном редоследу, тако да календарска година у 19-годишњем просеку прати трајање сунчеве године.

Хиџретски муслимански календар јединствен је пример чисто лунарног календара. У овом систему не постоји чак ни покушај оваквог изједначавања, већ је лунарна година основна јединица мере. Арапи су пре Мухамеда користили неку врсту луни-соларног система са дванаест месеци, повремено додајући тринаести месец. Око два века пре Мухамеда, Арапи су имали правила за уметање преступних месеци, названа неси или теџир. Преступни месец уметан је 7 пута у циклусу од 19 година, што је преузето од Јевреја. Тако су Арапи Нову годину и важне верске празнике прослављали увек у доба године са пријатним временским приликама, повољним за свечаности и трговину. После прихватања ислама, задржан је лунарни систем, али је уметање преступних месеца забрањено и број месеца у години ограничен је искључиво на 12.

ПОДЕЛА ГОДИНЕ НА МАЊЕ ВРЕМЕНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ

У хиџретском лунарном систему, почеци календарских месеци одређени су појавом фазе младог месеца. Ова астрономска појава, јасно је уочљива за сваког човека и вероватно једина за коју се врло лако и недвосмислено може простим опажањем утврдити да је наступила. Зато је одабрана да се по њој равнају почеци месеци, не само у муслиманском календару, већ и у осталим, лунарним системима. У Кур'ану се може наћи верска потврда да је младина од Бога одређена да буде узета за почетак календарског месеца: „Питају те о млађацима. Реци: ‘Они су људима ознаке о времену и за хаџилук’” (сура 2, ајет 189). „Он је Сунце извором светлости учинио, а Месец сјајним и положио је му одредио да бисте знали број година и рачунање” (10:5).

У лунарном хиџретском календару година има 12 месеци, који могу имати 29 или 30 дана, а година може трајати 354 или 355 дана. Овакав избор броја месеца није случајан, већ своје исходиште има у Кур'ану: „Број месеци у Аллаху је дванаест, према Аллаховој Књизи, од дана када је небеса и Земљу створио, а четири су света; то је права вера. У њима не грешите!” (9:36). „Премештањем светих месеци само се повећава неверовање, чиме се неверници доводе у заблуду: једне године га проглашавају обичним, а друге године га сматрају светим – да би испунили број оних месеци које је Аллах учинио светим, па држе обичним оне које је Аллах учинио светим” (9:37). У табели 1 дати су називи месеца лунарне муслиманске године.

Табела 1.

редни број месеца у години	назив који се најчешће може наћи у литератури на српском језику	назив преузет из арапске литературе	назив преузет из иранске литературе
1	мухарем	muharram	moharram
2	сафар	safar	safar
3	реби-ул-евел	rabi'a I	rabi'al-awwal
4	реби-ул-ахир	rabi'a II	rabi'athani
5	џумадал-ула	jumada I	jamadi-al-awwal
6	џумадал-ахир	jumada II	jamadi athani
7	реџеб	rajab	rajab
8	шабан	sha'ban	shaban
9	рамазан	ramadan	ramazan
10	шевал	shawwal	shawwal
11	зулкаде	dhu al-q'adah	zi-qa'de
12	зулхиџе	dhu al-hijjah	zi-hajje

Литература на српском језику даје више начина изговора имена муслиманских месеци. У трећој колони су арапски називи преузети из календара који је штампан у Ираку. У четвртој колони су ирански називи преузети из календара који је штампан у Ирану. И арапски и ирански називи су у овим календарима транскрибовани на енглеску латиницу и за ову прилику само преписани.

ДВЕ ВРСТЕ ЛУНАРНОГ КАЛЕНДАРА

У почетку су Арапи, као и Јевреји, за сваки месец гледали у вечерње небо, како би уочили танак месечев срп. Тек када се уочи млад месец, и када се добије потврда верских власти, нов месец је био проглашаван. Код Турака се то дешавало уз пуцњеве из топова. Како је била неопходна фактичка видљивост Месеца, дешавале су се разне ситуације, као што је, облачно небо, што је одлагало проглашење за један дан, али тако да месец никада не буде дужи од 30 дана. На пример, ако је 29. дана у време вечерњег сумрака било облачно и није била могуће видети млад месец, проглашење се одлагало за сутрадан, без обзира да ли је и тог дана било облачно или не. Ипак, календар представља уређен и предвидљив скуп до краја дефинисаних норми, тако да је овакав систем захтевао и неке поузданије елементе. По свему судећи, у употреби су биле две врсте лунарног хицретског календара. Једну можемо назвати „таблични” или „циклични” лунарни календар. По овом систему, сваки месец у години од почетка ере, увек има исти број дана. Непарни месеци у години увек имају по 30 дана, док парни увек трају по 29 дана, осим последњег, дванаестог, који у простим годинама има 29, а у

преступним 30 дана. Овај календар био је у званичној употреби у административно-бирокуратским, државним пословима. Другу врсту можемо назвати „природни” лунарни календар, утемељен на верским правилима и схватањима заснованим на Кур'анским прописима да је месец период између појаве млађака на вечерњем небу једног месеца и појаве новог млађака следећег месеца. По „природном” календару, непосредним опажањем младог месеца завршава се један и почиње следећи календарски месец. Како је млађак видљив у вечерњи сумрак, одређено је да почетак првог дана месеца падне увече, одмах по опажању. Нарочито је важно строго поштовање младине којом почиње и којом се завршава рамазан, почињу оба бајрама и обављање хаџа.

Број дана у месецу по „природном” календару није сталан и не подудара се са бројем дана у месецу по „табличном” календару. Месеци са по 29 и 30 дана не смеђују се правилно, као у „табличном”, већ се исти број дана јавља у два или чак три узастопна месеца. У табели 2 дат је преглед броја дана по месецима у узорку од 10 лунарних година. У колонама је дато 10 хиџретских година (1411 – 1420) и трајање тих година у данима по „природном” календару. По редовима је дужина месеци за дате године.

Табела 2.

Назив месеца	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420
мухарем	30	29	29	30	29	29	29	30	29	29
сафар	29	30	29	29	30	30	30	29	30	29
реби-ул-евел	30	29	30	30	29	30	30	30	29	29
реби-ул-ахир	30	30	29	29	30	29	29	29	29	30
џумадал-ула	30	30	30	29	29	30	30	30	30	29
џумадал-ахир	29	29	29	30	29	29	30	30	30	30
реџеб	30	30	30	29	30	29	29	29	30	30
шабан	30	30	30	30	29	30	30	30	29	29
рамазан	29	30	30	30	30	29	29	30	30	30
шевал	30	29	29	29	29	30	29	29	30	30
зулкаде	29	30	30	30	30	29	30	30	29	30
зулхиџе	29	29	29	30	30	30	29	29	30	29
укупно дана	355	355	354	355	354	354	354	355	355	354

Уочимо да, на пример, први месец, мухарем, који по „табличном” календару има увек 30 дана, у „природном” календару, у датом узорку, више пута има 29 дана. Оба календара вековима упоредо су коришћена у османској и другим муслиманским државама. Како су ове државе временом прихватале грегоријански календар као државни, тако је „таблични” систем напуштан и данас има само историјску вредност, али може да послужи и код прерачунавања датума у грегоријански календар и обрнуто.

„Природни” календар остао је у употреби као званични верски календар у целом муслиманском свету до данас. У историји је било тешкоћа око бележења датума, јер се није унапред знало колико ће који месец имати дана. Често се појављивала неусаглашеност 1 – 2 дана између две врсте календара. Зато је „таблични” календар гледањем Месеца, сведочењем на суду и одлуком надлежне државне власти бирократском одлуком повремено исправљан за дан или два, без ремећења редоследа седмичних дана, кад се велики верски празници (почетак рамазана и оба бајрама) у оба календара не поклапају. У савремено доба, због познавања особина кретања Месеца, дужина календарских месеца израчунава се унапред за дуги низ година.

ХИЦРЕТСКА ЕРА

Муслимани године рачунају од хицре – историјског Мухамедовог преласка из Меке у Медину. Хицретска ера почиње 16. јула 622. хришћанске године. Ово није датум саме хицре, већ датум почетка године у којој се хицра догодила. Када је Мухамед увидео да његов живот и интереси ислама нису безбедни, одлучио је да са Ебу Бекиром напусти Меку. Кренуо је у Јесриб, како се у то доба Медина звала, пре зоре 9. септембра 622. године НЕ. Постоји недоумица, око датума доласка у Медину, а помињу се 20. и 24. септембар 622. године НЕ. Мухамедовим уласком у Медину сматра се долазак у место Куба у непосредној близини Медине. То се збило 20. септембра. У овом месту Мухамед и Ебу Бекир су боравили неколико дана. Затим су наставили пут и ушли у Медину 24. септембра. Дакле, 1. мухарем 1. године хицре (ГХ) пада 16. јула 622. године НЕ. Мухамедов прелазак започиње 9. септембра, што је 26. сафар, 20. септембар је 8. реби-ул-евел, а сам улазак у Медину пада 24. септембра или 12. реби-ул-евела 1. ГХ.

Арапи су пре Мухамеда године бројали од подизања Кабе, коју је 2798. године пре хицре подигао Ибрахим (Авраам или Абрахам, библијски патријарх са својим сином Исмаилом). Временом је, због непостојања писаних докумената и утврђеног календара, година градње заборављена, тако да се у преисламској историји Арапа среће неколико ера, које почињу неким важним догађајима. Хицретска ера је установљена тако што је Ебу Машер ел Евар замерио халифи Омеру што не датира своја писма. Омер је тада сазвао састанак да се утврди нова ера. Година Мухамедовог рођења није се могла поуздано одредити, а година његове смрти није прихваћена, јер је то за муслимане тужан догађај. На крају је одлучено да се за почетак ере узме хицра због њене важности за ширење ислама.

„ТАБЛИЧНИ” КАЛЕНДАР – ПРЕСТУПНЕ ГОДИНЕ – МАЛИ ХИЦРЕТСКИ КРУГ

За разлику од средње лунарне године, која траје око 354,367 дана, календарска година мора имати цео број дана. Да би се урачунао и децимални остатак, неке календарске године морају имати 354, а друге 355 дана. У „табличном” лунарном календару, распоред преступних година одређен је у циклусима по којима су године подељене. Један циклус траје 30 година или 360 месеци и назива се мали хицретски круг. Сваки мали хицретски круг има 19 простих и 11 преступних година, што укупно чини 10631 дан. Тако добијена вредност средњег календарског месеца врло је блиска трајању синодичког месеца, што је показано једначинама 1 – 3.

Мали хицретски круг има:

$$(1) 19 \times 354 \text{ дана} + 11 \times 355 \text{ дана} = 10631 \text{ дан}$$

Средњи календарски месец има:

$$(2) 10631 \text{ дан} / 360 \text{ месеци} = 29,530555556 \text{ дана} = 29 \text{ дана } 12 \text{ сати } 44 \text{ минута } 0 \text{ секунди}$$

(само 2,78 секунди краће од просечног трајања синодичког месеца!)

Средња календарска година има:

$$(3) 354 + 11/30 = 354,3666667 \text{ дана} = 354 \text{ дана } 8 \text{ сати } 48 \text{ минута } 0 \text{ секунди}$$

(само 33,85 секунди краће од просечног трајања лунарне године!)

У сваком 30-годишњем циклусу, године са редним бројем 2, 5, 7, 10, 13, 16, 18, 21, 24, 26 и 29 су преступне. Зашто мали хицретски круг има баш 30 година? Зашто су баш набројане године преступне? До дужине малог хицретског круга и распореда преступних година, састављачи лунарног календара нису дошли насумице, већ је овај одабир резултат прорачуна смишљеног на научно оправдан начин, преко целобројних умножака средње лунарне године, у ствари неке њене вредности коју су, у немогућности изналажења праве вредности, сматрали тачном. Трајање лунарне године са којом су Арапи рачунали није нам позната, али свакако да је била блиска данас признатој. Зато ћемо у овом огледу користити савремену, научно признату вредност средње лунарне године, која је одређена на 354,3670584 дана. Ову вредност помножићемо низом целих бројева. Добијени производи представљени су у табели 3.

Табела 3.

Редни број године у циклусу	Трајање циклуса лунарних година (у средњим лунарним данима)	Број календарских дана у датуму лунарној години	Број календарских дана од почетка циклуса
1	354,3670584	354	354
2	708,7341168	355	709
3	1063,1011752	354	1063
4	1417,4682336	354	1417
5	1771,8352920	355	1772
6	2126,2023504	354	2126
7	2480,5694008	355	2481
8	2834,9364672	354	2835
9	3189,3035256	354	3189
10	3545,6705840	355	3544
11	3898,0376424	354	3898
12	4252,4047008	354	4252
13	4606,7717592	355	4607
14	4961,1388176	354	4961
15	5315,5058760	354	5315
16	5669,8729344	355	5670
17	6024,2399928	354	6024
18	6378,6070512	355	6379
19	6732,9741096	354	6733
20	7087,3411608	354	7087
21	7441,7082264	355	7442
22	7796,0752848	354	7796
23	8150,4423432	354	8150
24	8504,8094016	355	8505
25	8859,1764600	354	8859
26	9213,5435184	355	9214
27	9567,9105768	354	9568
28	9922,2776352	354	9922
29	10276,6446936	355	10277
30	10631,0117520	354	10631

Како би број календарских дана у години од почетка циклуса што приближније пратио трајање низа лунарних година, потребно је, када се множењем добије производ чија децимална вредност прелази 0,5 заокружити резултат на већу целобројну вредност. Година у којој се појављује такав резултат постаје преступна. У нашем огледу, такав случај се јавља већ после 2 године циклуса. Погледамо ли таблицу, видећемо да две

пуне лунарне године трају 708,7341168 дана. Децимални део израза прелази вредност 0,5, а да би број календарских дана приближно пратио природу, потребно је да у календару буде израчунато 709 дана. Да би се то остварило, а како је прва година трајала 354 дана, друга година мора бити преступна са 355 дана, што у збиру даје 709. Тако је установљено правило „никад преко пола дана”. Следећи случај када морамо додати један дан дешава се у петој години циклуса, затим у седмој, па десетој и тако даље све до краја циклуса. Једини изузетак од правила је 15. година, која није преступна, а морала би да буде, већ је узето да то буде следећа, 16. година. Разлог овоме је вероватно недовољно тачна вредност трајања просечне лунарне године са којом су састављачи календара обавили своја израчунавања, те су у случају 15. године добили резултат са децималном вредношћу мањом од 0,5.

Циклус мора имати свој крај, после кога ће се распоред преступних година поновити. Али, где циклус прекинути? Најбоље је то учинити оне године када се у производу јави децимална вредност врло блиска целобројној. Састављачи „табличног” лунарног календара тражили су годину у којој се ово дешава. Пронашли су је у 30. години и ту прекинули циклус, јер 30 лунарних година траје приближно 10631,011 дана, што је децимална вредност блиска целобројној. У размаку од 30 година постоји 11 случајева када се мора уметнути преступни дан. По завршетку циклуса, на крају године 30, у календару је избројан 10631 дан. Увођење 11 преступних година не покривају у потпуности трајање 30 лунарних година. Једначина (2) указује да је разлика трајања средњег календарског и средњег синодичког месеца мања од 3 секунде. На годишњем нивоу, календарска година је за око 33 секунде краћа од природне лунарне. По завршетку 85 малих кругова или око 2553 лунарне године, разлика нарасте на 1 цео дан. Овај мањак календарских дана у односу на природу може се изравнати интеркалацијом другог реда, на пример, увођењем једног преступног дана после 2553 године, поред редовних 11 у сваком 30-годишњем циклусу. Мора се напоменути да су састављачи „табличног” календара довели дужину средњег календарског месеца на само 2,8 секунди разлике од синодичког, што је добар резултат.

Напоменућемо још једну занимљивост, као скривену особину овог система. Уколико даље наставимо низ из табеле 3, децимални остатак у сваком следећем низу биће већи за 0,011 од претходног. На пример, 31. година, која је прва у следећем циклусу, као производ трајања циклуса лунарних година (у средњим лунарним данима) има 10985,3788104 дана, затим 61. годину, прва у трећем циклусу 21616,3905624. Ако бисмо правило распореда преступних година релативизовали, већ после неколико циклуса редослед преступних година био би другачији. На пример, у 20. циклусу, преступне године би биле 1, 4, 7, 9, 12, 15, 18, 20, 23, 26. и 28, док би у 50. циклусу преступне биле 3, 6, 8, 11, 14, 17, 19, 22, 25, 28. и 30. година. Очекивано је да су и састављачи календара знали за ово, али су, вероватно због практичности употребе и непотребних компликација, одлучили да распоред остане сталан.



Слика 1: *Мост Мехмед-паше Соколовића, у Вишеграду на Дрини, Република Српска. На катији на средини моста је плоча на турском са арапским словима, са уклесаном годином хиџре (979, на средини, у дну текста) када је градња моста почела. У табели 5 видимо да је 979. ГХ почела 26. маја 1571. године. Мост је зидан 6 година.*

ВЕЛИКИ ХИЦРЕТСКИ КРУГ

Седам узастопних малих хицретских кругова чине велики хицретски круг. Овај временски период траје

7×30	$= 210$	лунарних година и има укупно
7×10631	$= 74417$	дана, што износи нешто мање од 204 соларне године.

За протеклих 14 векова од хицре, завршено је 6 великих и 47 малих хицретских кругова. Године 1990. НЕ. (1411. ГХ) започео је текући, 48. мали круг и трајаће до 1. септембра 2019. године НЕ, када ће кренути 1441. ГХ и 49. мали круг. У току је и седми велики круг који је започео 1. мухарема 1261. ГХ (10. јануар 1845. године НЕ), а завршиће се 29. зулхице 1470. ГХ (8. октобар 2048. године НЕ), обухватајући мале кругове од редног броја 43 до 49. У петак 9. октобра 2048. године НЕ, почеће 1471. ГХ, прва по реду у 50. малом и 8. великом хицретском кругу. После седам малих кругова, сви хицретски датуми и сви празници почињу поново да падају на исте седмичне дане. На пример, мали хицретски круг број 40 почео је у четвртак, 1. мухарема 1171. ГХ. Друга година истог циклуса (1172. ГХ) почела је у понедељак, а наредна година је почела у суботу и тако даље до краја 40. малог круга. После 210 лунарних година, датуми и седмични дани непогрешиво понављају исти редослед. Мали круг број 47 почео је у четвртак 1. мухарема 1381. ГХ. Следећа, 1382. ГХ, почела је у понедељак, а следећа је дочекана у суботу. Једина је разлика што хицретски датуми не падају у исте грегоријанске датуме.

НОВА ГОДИНА

Разлика у трајању средње сунчеве и средње месечеве године износи 10,87 дана. У хицретском лунарном календару нема изједначавања ове разлике. Зато свака следећа лунарна Нова година и верски празници падају 10 – 12 сунчаних дана раније него у претходној години и временом „путују” кроз сва годишња доба. У табели 4 дат је преглед датума свих 30 лунарних Нових година у савременом, 48. малом хицретском кругу, по обе врсте хицретског календара.

На почетку овог циклуса, лунарна Нова година падала је у лето, у јулу месецу. Како је циклус напредовао, Нова година је падала све раније у лето, па у пролеће, зиму и јесен, да би на крају циклуса поново доспела у лето, у почетак септембра. Како се у „природном” календару појава млађака и датум почетка месеца, самим тим и првог месеца – мухарема, одређује за свако поднебље посебно, могуће су датумске разлике од 1 дана између појединих исламских држава. И начин одређивања младог месеца није свуда исти, па постоји 11 начина за одређивање, од фактичке видљивости, уз потврду вер-

Табела 4.

Година хицре ГХ	Грегоријански датум Нове године по „табличном” лунарном календару	Број дана у датој години по „табличном” лунарном календару	Грегоријански датум Нове године по „природном” лунарном календару	Број дана у датој години по „природном” лунарном календару
1411	24. 07. 1990.	354	23. 07. 1990.	355
1412	13. 07. 1991.	355	13. 07. 1991.	355
1413	02. 07. 1992.	354	02. 07. 1992.	354
1414	21. 06. 1993.	354	21. 06. 1993.	355
1415	10. 06. 1994.	355	11. 06. 1994.	354
1416	31. 05. 1995.	354	31. 05. 1995.	354
1417	19. 05. 1996.	355	19. 05. 1996.	354
1418	09. 05. 1997.	354	08. 05. 1997.	355
1419	28. 04. 1998.	354	28. 04. 1998.	355
1420	17. 04. 1999.	355	18. 04. 1999.	354
1421	06. 04. 2000.	354	06. 04. 2000.	354
1422	26. 03. 2001.	354	26. 03. 2001.	354
1423	15. 03. 2002.	355	15. 03. 2002.	354
1424	05. 03. 2003.	354	04. 03. 2003.	355
1425	22. 02. 2004.	354	22. 02. 2004.	354
1426	10. 02. 2005.	355	10. 02. 2005.	355
1427	31. 01. 2006.	354	31. 01. 2006.	355
1428	20. 01. 2007.	355	21. 01. 2007.	354
1429	10. 01. 2008.	354	10. 01. 2008.	354
1430	29. 12. 2008.	354	29. 12. 2008.	354
1431	18. 12. 2009.	355	18. 12. 2009.	354
1432	08. 12. 2010.	354	07. 12. 2010.	355
1433	27. 11. 2011.	354	27. 11. 2011.	354
1434	15. 11. 2012.	355	15. 11. 2012.	355
1435	05. 11. 2013.	354	05. 11. 2013.	354
1436	25. 10. 2014.	355	25. 10. 2014.	354
1437	15. 10. 2015.	354	14. 10. 2015.	354
1438	03. 10. 2016.	354	02. 10. 2016.	355
1439	22. 09. 2017.	355	22. 09. 2017.	354
1440	12. 09. 2018.	354	11. 09. 2018.	354

ских ауторитета или астрономских израчунавања, прихватања објаве из суседних држава, до различитих рачунских начина. На пример, Нова 1422. ГХ у Меки (Саудијска Арабија) наступила је у понедељак 26. марта 2001. године НЕ, док је у Ирану наступила сутрадан, у уторак 27. марта. Остали

празници такође „клизе” кроз соларну годину, да би за 33 лунарне године поново доспели у исто доба године (за време 32 соларне протекне око 33 лунарне године). Читајући било који лунарни датум у хиџретском календару, можемо по редном броју дана у календарском месецу тачно одредити која је месечева мена у том тренутку била видљива на небу (младина је увек почетком месеца, уштап је увек петнаестог дана у месецу), али не можемо одредити годишње доба у које је тај датум пао. Од хиџре до данашњих дана, разлика између броја избројаних лунарних и соларних година нарасла је на пуне 42 године. Године 2009. НЕ, почиње 1431. лунарна и 1388. соларна година хиџре.

ПРЕРАЧУНАВАЊЕ ДАТУМА ИЗ МУСЛИМАНСКОГ КАЛЕНДАРА У ХРИШЋАНСКИ

Због великих и суштинских разлика између грегоријанског и хиџретског календара, „лутајуће” Нове године и недостатка „чврстог” правила колико који месец и година имају дана у „природном” лунарном календару, практично је немогуће све објединити и представити једном универзалном табелом за прерачунавање датума из једног система у други. Нешто одређенија ситуација је са „табличним” системом, јер ту постоји правило за дужину сваког месеца и редослед преступних година. Зато ћемо се послужити овим системом за прерачунавање датума. Табела 5 дата у наставку, даје приказ целокупне хиџретске ере по „табличном” систему. Састављач табеле је Жељко Филиповић из Ниша, астроном аматер, члан Астрономског друштва „Алфа” и врсни познавалац календара. Табела 5 даје датуме почетака лунарних година хиџре, од прве до 1560. године. Како се датуми Нове године између „табличног” и „природног” система најчешће поклапају или је разлика између њих 1 дан, врло ретко 2 дана, корисник табела мора рачунати на то да датум у таблицама може бити тачан, али и да може бити један, највише два дана у раскораку са „природним” календаром и стварним стањем. Исти проблем се преноси и на одређивање датума почетака сваког месеца унутар године и на њихову дужину. Напомињемо још да су до 990. ГХ (1582. године НЕ) хришћански датуми Нове муслиманске године дати по јулијанском, а од 991. ГХ (1583. године НЕ) по грегоријанском календару.

Табела 5: Хицретска ера арапског лунарног календара од 1. до 1560. године хицре

велики круг 1			велики круг 1			велики круг 1			велики круг 1		
мали круг 1			мали круг 2			мали круг 3			мали круг 4		
редни број 1			редни број 2			редни број 3			редни број 4		
г.х.	1.мухарем	дан	г.х.	1.мухарем	дан	г.х.	1.мухарем	дан	г.х.	1.мухарем	дан
1	16.07. 622.	пет	31	24.08. 651.	сре	61	01.10. 680.	пон	91	09.11. 709.	суб
2	05.07. 623.	уто	32	12.08. 652.	нед	62	20.09. 681.	пет	92	29.10. 710.	сре
3	24.06. 624.	нед	33	02.08. 653.	пет	63	10.09. 682.	сре	93	19.10. 711.	пон
4	13.06. 625.	чет	34	22.07. 654.	уто	64	30.08. 683.	нед	94	07.10. 712.	пет
5	02.06. 626.	пон	35	11.07. 655.	суб	65	18.08. 684.	чет	95	26.09. 713.	уто
6	23.05. 627.	суб	36	30.06. 656.	чет	66	08.08. 685.	уто	96	16.09. 714.	нед
7	11.05. 628.	сре	37	19.06. 657.	пон	67	28.07. 686.	суб	97	05.09. 715.	чет
8	01.05. 629.	пон	38	09.06. 658.	суб	68	18.07. 687.	чет	98	25.08. 716.	уто
9	20.04. 630.	пет	39	29.05. 659.	сре	69	06.07. 688.	пон	99	14.08. 717.	суб
10	09.04. 631.	уто	40	17.05. 660.	нед	70	25.06. 689.	пет	100	03.08. 718.	сре
11	29.03. 632.	нед	41	07.05. 661.	пет	71	15.06. 690.	сре	101	24.07. 719.	пон
12	18.03. 633.	чет	42	26.04. 662.	уто	72	04.06. 691.	нед	102	12.07. 720.	пет
13	07.03. 634.	пон	43	15.04. 663.	суб	73	23.05. 692.	чет	103	01.07. 721.	уто
14	25.02. 635.	суб	44	04.04. 664.	чет	74	13.05. 693.	уто	104	21.06. 722.	нед
15	14.02. 636.	сре	45	24.03. 665.	пон	75	02.05. 694.	суб	105	10.06. 723.	чет
16	02.02. 637.	нед	46	13.03. 666.	пет	76	21.04. 695.	сре	106	29.05. 724.	пон
17	23.01. 638.	пет	47	03.03. 667.	сре	77	10.04. 696.	пон	107	19.05. 725.	суб
18	12.01. 639.	уто	48	20.02. 668.	нед	78	30.03. 697.	пет	108	08.05. 726.	сре
19	02.01. 640.	нед	49	09.02. 669.	пет	79	20.03. 698.	сре	109	28.04. 727.	пон
20	21.12. 640.	чет	50	29.01. 670.	уто	80	09.03. 699.	нед	110	16.04. 728.	пет
21	10.12. 641.	пон	51	18.01. 671.	суб	81	26.02. 700.	чет	111	05.04. 729.	уто
22	30.11. 642.	суб	52	08.01. 672.	чет	82	15.02. 701.	уто	112	26.03. 730.	нед
23	19.11. 643.	сре	53	27.12. 672.	пон	83	04.02. 702.	суб	113	15.03. 731.	чет
24	07.11. 644.	нед	54	16.12. 673.	пет	84	24.01. 703.	сре	114	03.03. 732.	пон
25	28.10. 645.	пет	55	06.12. 674.	сре	85	14.01. 704.	пон	115	21.02. 733.	суб
26	17.10. 646.	уто	56	25.11. 675.	нед	86	02.01. 705.	пет	116	10.02. 734.	сре
27	07.10. 647.	нед	57	14.11. 676.	пет	87	23.12. 705.	сре	117	31.01. 735.	пон
28	25.09. 648.	чет	58	03.11. 677.	уто	88	12.12. 706.	нед	118	20.01. 736.	пет
29	14.09. 649.	пон	59	23.10. 678.	суб	89	01.12. 707.	чет	119	08.01. 737.	уто
30	04.09. 650.	суб	60	13.10. 679.	чет	90	20.11. 708.	уто	120	29.12. 737.	нед

ДЕЈАН МАКСИМОВИЋ и ЖЕЉКО ФИЛИПОВИЋ

велики круг 1			велики круг 1			велики круг 1			велики круг 2		
мали круг 5			мали круг 6			мали круг 7			мали круг 8		
редни број 5			редни број 6			редни број 7			редни број 1		
г.х.	И.мухарем	дан	г.х.	И.мухарем	дан	г.х.	И.мухарем	дан	г.х.	И.мухарем	Дан
121	18.12. 738.	чет	151	26.01. 768.	уто	181	05.03. 797.	нед	211	13.04. 826.	Пет
122	07.12. 739.	пон	152	14.01. 769.	суб	182	22.02. 798.	чет	212	02.04. 827.	Уто
123	26.11. 740.	суб	153	04.01. 770.	чет	183	12.02. 799.	уто	213	22.03. 828.	Нед
124	15.11. 741.	сре	154	24.12. 770.	пон	184	01.02. 800.	суб	214	11.03. 829.	Чет
125	04.11. 742.	нед	155	13.12. 771.	пет	185	20.01. 801.	сре	215	28.02. 830.	Пон
126	25.10. 743.	пет	156	02.12. 772.	сре	186	10.01. 802.	пон	216	18.02. 831.	Суб
127	13.10. 744.	уто	157	21.11. 773.	нед	187	30.12. 802.	пет	217	07.02. 832.	Сре
128	03.10. 745.	нед	158	11.11. 774.	пет	188	20.12. 803.	сре	218	27.01. 833.	Пон
129	22.09. 746.	чет	159	31.10. 775.	уто	189	08.12. 804.	нед	219	16.01. 834.	Пет
130	11.09. 747.	пон	160	19.10. 776.	суб	190	27.11. 805.	чет	220	05.01. 835.	Уто
131	31.08. 748.	суб	161	09.10. 777.	чет	191	17.11. 806.	уто	221	26.12. 835.	Нед
132	20.08. 749.	сре	162	28.09. 778.	пон	192	06.11. 807.	суб	222	14.12. 836.	Чет
133	09.08. 750.	нед	163	17.09. 779.	пет	193	25.10. 808.	сре	223	03.12. 837.	Пон
134	30.07. 751.	пет	164	06.09. 780.	сре	194	15.10. 809.	пон	224	23.11. 838.	Суб
135	18.07. 752.	уто	165	26.08. 781.	нед	195	04.10. 810.	пет	225	12.11. 839.	Сре
136	07.07. 753.	суб	166	15.08. 782.	чет	196	23.09. 811.	уто	226	31.10. 840.	Нед
137	27.06. 754.	чет	167	05.08. 783.	уто	197	12.09. 812.	нед	227	21.10. 841.	Пет
138	16.06. 755.	пон	168	24.07. 784.	суб	198	01.09. 813.	чет	228	10.10. 842.	Уто
139	05.06. 756.	суб	169	14.07. 785.	чет	199	22.08. 814.	уто	229	30.09. 843.	Нед
140	25.05. 757.	сре	170	03.07. 786.	пон	200	11.08. 815.	суб	230	18.09. 844.	Чет
141	14.05. 758.	нед	171	22.06. 787.	пет	201	30.07. 816.	сре	231	07.09. 845.	Пон
142	04.05. 759.	пет	172	11.06. 788.	сре	202	20.07. 817.	пон	232	28.08. 846.	Суб
143	22.04. 760.	уто	173	31.05. 789.	нед	203	09.07. 818.	пет	233	17.08. 847.	Сре
144	11.04. 761.	суб	174	20.05. 790.	чет	204	28.06. 819.	уто	234	05.08. 848.	Нед
145	01.04. 762.	чет	175	10.05. 791.	уто	205	17.06. 820.	нед	235	26.07. 849.	Пет
146	21.03. 763.	пон	176	28.04. 792.	суб	206	06.06. 821.	чет	236	15.07. 850.	Уто
147	10.03. 764.	суб	177	18.04. 793.	чет	207	27.05. 822.	уто	237	05.07. 851.	Нед
148	27.02. 765.	сре	178	07.04. 794.	пон	208	16.05. 823.	суб	238	23.06. 852.	Чет
149	16.02. 766.	нед	179	27.03. 795.	пет	209	04.05. 824.	сре	239	12.06. 853.	Пон
150	06.02. 767.	пет	180	16.03. 796.	сре	210	24.04. 825.	пон	240	02.06. 854.	Суб

ЛУНАРНИ ХИДРЕТСКИ КАЛЕНДАР

велики круг 2			велики круг 2			велики круг 2			велики круг 2		
мали круг 9			мали круг 10			мали круг 11			мали круг 12		
редни број 2			редни број 3			редни број 4			редни број 5		
г.х.	И.мухарем	дан	г.х.	И.мухарем	дан	г.х.	И.мухарем	дан	г.х.	И.мухарем	Дан
241	22.05. 855.	сре	271	29.06. 884.	пон	301	07.08. 913.	суб	331	15.09. 942.	Чет
242	10.05. 856.	нед	272	18.06. 885.	пет	302	27.07. 914.	сре	332	04.09. 943.	Пон
243	30.04. 857.	пет	273	08.06. 886.	сре	303	17.07. 915.	пон	333	24.08. 944.	Суб
244	19.04. 858.	уто	274	28.05. 887.	нед	304	05.07. 916.	пет	334	13.08. 945.	Сре
245	08.04. 859.	суб	275	16.05. 888.	чет	305	24.06. 917.	уто	335	02.08. 946.	Нед
246	28.03. 860.	чет	276	06.05. 889.	уто	306	14.06. 918.	нед	336	23.07. 947.	Пет
247	17.03. 861.	пон	277	25.04. 890.	суб	307	03.06. 919.	чет	337	11.07. 948.	Уто
248	07.03. 862.	суб	278	15.04. 891.	чет	308	23.05. 920.	уто	338	01.07. 949.	Нед
249	24.02. 863.	сре	279	03.04. 892.	пон	309	12.05. 921.	суб	339	20.06. 950.	Чет
250	13.02. 864.	нед	280	23.03. 893.	пет	310	01.05. 922.	сре	340	09.06. 951.	Пон
251	02.02. 865.	пет	281	13.03. 894.	сре	311	21.04. 923.	пон	341	29.05. 952.	Суб
252	22.01. 866.	уто	282	02.03. 895.	нед	312	09.04. 924.	пет	342	18.05. 953.	Сре
253	11.01. 867.	суб	283	19.02. 896.	чет	313	29.03. 925.	уто	343	07.05. 954.	Нед
254	01.01. 868.	чет	284	08.02. 897.	уто	314	19.03. 926.	нед	344	27.04. 955.	Пет
255	20.12. 868.	пон	285	28.01. 898.	суб	315	08.03. 927.	чет	345	15.04. 956.	Уто
256	09.12. 869.	пет	286	17.01. 899.	сре	316	25.02. 928.	пон	346	04.04. 957.	Суб
257	29.11. 870.	сре	287	07.01. 900.	пон	317	14.02. 929.	суб	347	25.03. 958.	Чет
258	18.11. 871.	нед	288	26.12. 900.	пет	318	03.02. 930.	сре	348	14.03. 959.	Пон
259	07.11. 872.	пет	289	16.12. 901.	сре	319	24.01. 931.	пон	349	03.03. 960.	Суб
260	27.10. 873.	уто	290	05.12. 902.	нед	320	13.01. 932.	пет	350	20.02. 961.	Сре
261	16.10. 874.	суб	291	24.11. 903.	чет	321	01.01. 933.	уто	351	09.02. 962.	Нед
262	06.10. 875.	чет	292	13.11. 904.	уто	322	22.12. 933.	нед	352	30.01. 963.	Пет
263	24.09. 876.	пон	293	02.11. 905.	суб	323	11.12. 934.	чет	353	19.01. 964.	Уто
264	13.09. 877.	пет	294	22.10. 906.	сре	324	30.11. 935.	пон	354	07.01. 965.	Суб
265	03.09. 878.	сре	295	12.10. 907.	пон	325	19.11. 936.	суб	355	28.12. 965.	Чет
266	23.08. 879.	нед	296	30.09. 908.	пет	326	08.11. 937.	сре	356	17.12. 966.	Пон
267	12.08. 880.	пет	297	20.09. 909.	сре	327	29.10. 938.	пон	357	07.12. 967.	Суб
268	01.08. 881.	уто	298	09.09. 910.	нед	328	18.10. 939.	пет	358	25.11. 968.	Сре
269	21.07. 882.	суб	299	29.08. 911.	чет	329	06.10. 940.	уто	359	14.11. 969.	Нед
270	11.07. 883.	чет	300	18.08. 912.	уто	330	26.09. 941.	нед	360	04.11. 970.	Пет

ДЕЈАН МАКСИМОВИЋ и ЖЕЉКО ФИЛИПОВИЋ

велики круг 2			велики круг 2			велики круг 3			велики круг 3		
мали круг 13			мали круг 14			мали круг 15			мали круг 16		
редни број 6			редни број 7			редни број 1			редни број 2		
г.х.	И.мухарем	дан	г.х.	И.мухарем	дан	г.х.	И.мухарем	дан	г.х.	И.мухарем	Дан
361	24.10.971.	уто	391	01.12.1000.	нед	421	09.01.1030.	пет	451	17.02.1059.	Сре
362	12.10.972.	суб	392	20.11.1001.	чет	422	29.12.1030.	уто	452	06.02.1060.	Нед
363	02.10.973.	чет	393	10.11.1002.	уто	423	19.12.1031.	нед	453	26.01.1061.	Пет
364	21.09.974.	пон	394	30.10.1003.	суб	424	07.12.1032.	чет	454	15.01.1062.	Уто
365	10.09.975.	пет	395	18.10.1004.	сре	425	26.11.1033.	пон	455	04.01.1063.	Суб
366	30.08.976.	сре	396	08.10.1005.	пон	426	16.11.1034.	суб	456	25.12.1063.	Чет
367	19.08.977.	нед	397	27.09.1006.	пет	427	05.11.1035.	сре	457	13.12.1064.	Пон
368	09.08.978.	пет	398	17.09.1007.	сре	428	25.10.1036.	пон	458	03.12.1065.	Суб
369	29.07.979.	уто	399	05.09.1008.	нед	429	14.10.1037.	пет	459	22.11.1066.	Сре
370	17.07.980.	суб	400	25.08.1009.	чет	430	03.10.1038.	уто	460	11.11.1067.	Нед
371	07.07.981.	чет	401	15.08.1010.	уто	431	23.09.1039.	нед	461	31.10.1068.	Пет
372	26.06.982.	пон	402	04.08.1011.	суб	432	11.09.1040.	чет	462	20.10.1069.	Уто
373	15.06.983.	пет	403	23.07.1012.	сре	433	31.08.1041.	пон	463	09.10.1070.	Суб
374	04.06.984.	сре	404	13.07.1013.	пон	434	21.08.1042.	суб	464	29.09.1071.	Чет
375	24.05.985.	нед	405	02.07.1014.	пет	435	10.08.1043.	сре	465	17.09.1072.	Пон
376	13.05.986.	чет	406	21.06.1015.	уто	436	29.07.1044.	нед	466	06.09.1073.	Пет
377	03.05.987.	уто	407	10.06.1016.	нед	437	19.07.1045.	пет	467	27.08.1074.	Сре
378	21.04.988.	суб	408	30.05.1017.	чет	438	08.07.1046.	уто	468	16.08.1075.	Нед
379	11.04.989.	чет	409	20.05.1018.	уто	439	28.06.1047.	нед	469	05.08.1076.	Пет
380	31.03.990.	пон	410	09.05.1019.	суб	440	16.06.1048.	чет	470	25.07.1077.	Уто
381	20.03.991.	пет	411	27.04.1020.	сре	441	05.06.1049.	пон	471	14.07.1078.	Суб
382	09.03.992.	сре	412	17.04.1021.	пон	442	26.05.1050.	суб	472	04.07.1079.	Чет
383	26.02.993.	нед	413	06.04.1022.	пет	443	15.05.1051.	сре	473	22.06.1080.	Пон
384	15.02.994.	чет	414	26.03.1023.	уто	444	03.05.1052.	нед	474	11.06.1081.	Пет
385	05.02.995.	уто	415	15.03.1024.	нед	445	23.04.1053.	пет	475	01.06.1082.	Сре
386	25.01.996.	суб	416	04.03.1025.	чет	446	12.04.1054.	уто	476	21.05.1083.	Нед
387	14.01.997.	чет	417	22.02.1026.	уто	447	02.04.1055.	нед	477	10.05.1084.	Пет
388	03.01.998.	пон	418	11.02.1027.	суб	448	21.03.1056.	чет	478	29.04.1085.	Уто
389	23.12.998.	пет	419	31.01.1028.	сре	449	10.03.1057.	пон	479	18.04.1086.	Суб
390	13.12.999.	сре	420	20.01.1029.	пон	450	28.02.1058.	суб	480	08.04.1087.	Чет

ЛУНАРНИ ХИДРЕТСКИ КАЛЕНДАР

велики круг 3			велики круг 3			велики круг 3			велики круг 3		
мали круг 17			мали круг 18			мали круг 19			мали круг 20		
редни број 3			редни број 4			редни број 5			редни број 6		
г.х.	И.мухарем	дан	г.х.	И.мухарем	дан	г.х.	И.мухарем	дан	г.х.	И.мухарем	Дан
481	27.03.1088.	пон	511	05.05.1117.	суб	541	13.06.1146.	чет	571	22.07.1175.	Уто
482	16.03.1089.	пет	512	24.04.1118.	сре	542	02.06.1147.	пон	572	10.07.1176.	Суб
483	06.03.1090.	сре	513	14.04.1119.	пон	543	22.05.1148.	суб	573	30.06.1177.	Чет
484	23.02.1091.	нед	514	02.04.1120.	пет	544	11.05.1149.	сре	574	19.06.1178.	Пон
485	12.02.1092.	чет	515	22.03.1121.	уто	545	30.04.1150.	нед	575	08.06.1179.	Пет
486	01.02.1093.	уто	516	12.03.1122.	нед	546	20.04.1151.	пет	576	28.05.1180.	Сре
487	21.01.1094.	суб	517	01.03.1123.	чет	547	08.04.1152.	уто	577	17.05.1181.	Нед
488	11.01.1095.	чет	518	19.02.1124.	уто	548	29.03.1153.	нед	578	07.05.1182.	Пет
489	31.12.1095.	пон	519	07.02.1125.	суб	549	18.03.1154.	чет	579	26.04.1183.	Уто
490	19.12.1096.	пет	520	27.01.1126.	сре	550	07.03.1155.	пон	580	14.04.1184.	Суб
491	09.12.1097.	сре	521	17.01.1127.	пон	551	25.02.1156.	суб	581	04.04.1185.	Чет
492	28.11.1098.	нед	522	06.01.1128.	пет	552	13.02.1157.	сре	582	24.03.1186.	Пон
493	17.11.1099.	чет	523	25.12.1128.	уто	553	02.02.1158.	нед	583	13.03.1187.	Пет
494	06.11.1100.	уто	524	15.12.1129.	нед	554	23.01.1159.	пет	584	02.03.1188.	Сре
495	26.10.1101.	суб	525	04.12.1130.	чет	555	12.01.1160.	уто	585	19.02.1189.	Нед
496	15.10.1102.	сре	526	23.11.1131.	пон	556	31.12.1160.	суб	586	08.02.1190.	Чет
497	05.10.1103.	пон	527	12.11.1132.	суб	557	21.12.1161.	чет	587	29.01.1191.	Уто
498	23.09.1104.	пет	528	01.11.1133.	сре	558	10.12.1162.	пон	588	18.01.1192.	Суб
499	13.09.1105.	сре	529	22.10.1134.	пон	559	30.11.1163.	суб	589	07.01.1193.	Чет
500	02.09.1106.	нед	530	11.10.1135.	пет	560	18.11.1164.	сре	590	27.12.1193.	Пон
501	22.08.1107.	чет	531	29.09.1136.	уто	561	07.11.1165.	нед	591	16.12.1194.	Пет
502	11.08.1108.	уто	531	19.09.1137.	нед	562	28.10.1166.	пет	592	06.12.1195.	Сре
503	31.07.1109.	суб	533	08.09.1138.	чет	563	17.10.1167.	уто	593	24.11.1196.	Нед
504	20.07.1110.	сре	534	28.08.1139.	пон	564	05.10.1168.	суб	594	13.11.1197.	Чет
505	10.07.1111.	пон	535	17.08.1140.	суб	565	25.09.1169.	чет	595	03.11.1198.	Уто
506	28.06.1112.	пет	536	06.08.1141.	сре	566	14.09.1170.	пон	596	23.10.1199.	Суб
507	18.06.1113.	сре	537	27.07.1142.	пон	567	04.09.1171.	суб	597	12.10.1200.	Чет
508	07.06.1114.	нед	538	16.07.1143.	пет	568	23.08.1172.	сре	598	01.10.1201.	Пон
509	27.05.1115.	чет	539	04.07.1144.	уто	569	12.08.1173.	нед	599	20.09.1202.	Пет
510	16.05.1116.	уто	540	24.06.1145.	нед	570	02.08.1174.	пет	600	10.09.1203.	Сре

ДЕЈАН МАКСИМОВИЋ и ЖЕЉКО ФИЛИПОВИЋ

велики круг			3
мали круг			21
редни број			7
г.х.	I.мухарем	дан	
601	29.08.1204.	нед	
602	18.08.1205.	чет	
603	08.08.1206.	уто	
604	28.07.1207.	суб	
605	16.07.1208.	сре	
606	06.07.1209.	пон	
607	25.06.1210.	пет	
608	15.06.1211.	сре	
609	03.06.1212.	нед	
610	23.05.1213.	чет	
611	13.05.1214.	уто	
612	02.05.1215.	суб	
613	20.04.1216.	сре	
614	10.04.1217.	пон	
615	30.03.1218.	пет	
616	19.03.1219.	уто	
617	08.03.1220.	нед	
618	25.02.1221.	чет	
619	15.02.1222.	уто	
620	04.02.1223.	суб	
621	24.01.1224.	сре	
622	13.01.1225.	пон	
623	02.01.1226.	пет	
624	22.12.1226.	уто	
625	12.12.1227.	нед	
626	30.11.1228.	чет	
627	20.11.1229.	уто	
628	09.11.1230.	суб	
629	29.10.1231.	сре	
630	18.10.1232.	пон	

велики круг			4
мали круг			22
редни број			1
г.х.	I.мухарем	дан	
631	07.10.1233.	пет	
632	26.09.1234.	уто	
633	16.09.1235.	нед	
634	04.09.1236.	чет	
635	24.08.1237.	пон	
636	14.08.1238.	суб	
637	03.08.1239.	сре	
638	23.07.1240.	пон	
639	12.07.1241.	пет	
640	01.07.1242.	уто	
641	21.06.1243.	нед	
642	09.06.1244.	чет	
643	29.05.1245.	пон	
644	19.05.1246.	суб	
645	08.05.1247.	сре	
646	26.04.1248.	нед	
647	16.04.1249.	пет	
648	05.04.1250.	уто	
649	26.03.1251.	нед	
650	14.03.1252.	чет	
651	03.03.1253.	пон	
652	21.02.1254.	суб	
653	10.02.1255.	сре	
654	30.01.1256.	нед	
655	19.01.1257.	пет	
656	08.01.1258.	уто	
657	29.12.1258.	нед	
658	18.12.1259.	чет	
659	06.12.1260.	пон	
660	26.11.1261.	суб	

велики круг			4
мали круг			23
редни број			2
г.х.	I.мухарем	дан	
661	15.11.1262.	сре	
662	04.11.1263.	нед	
663	24.10.1264.	пет	
664	13.10.1265.	уто	
665	02.10.1266.	суб	
666	22.09.1267.	чет	
667	10.09.1268.	пон	
668	31.08.1269.	суб	
669	20.08.1270.	сре	
670	09.08.1271.	нед	
671	29.07.1272.	пет	
672	18.07.1273.	уто	
673	07.07.1274.	суб	
674	27.06.1275.	чет	
675	15.06.1276.	пон	
676	04.06.1277.	пет	
677	25.05.1278.	сре	
678	14.05.1279.	нед	
679	03.05.1280.	пет	
680	22.04.1281.	уто	
681	11.04.1282.	суб	
682	01.04.1283.	чет	
683	20.03.1284.	пон	
684	09.03.1285.	пет	
685	27.02.1286.	сре	
686	16.02.1287.	нед	
687	06.02.1288.	пет	
688	25.01.1289.	уто	
689	14.01.1290.	суб	
690	04.01.1291.	чет	

велики круг			4
мали круг			24
редни број			3
г.х.	I.мухарем	Дан	
691	24.12.1291.	Пон	
692	12.12.1292.	Пет	
693	02.12.1293.	Сре	
694	21.11.1294.	Нед	
695	10.11.1295.	Чет	
696	30.10.1296.	Уто	
697	19.10.1297.	Суб	
698	09.10.1298.	Чет	
699	28.09.1299.	Пон	
700	16.09.1300.	Пет	
701	06.09.1301.	Сре	
702	26.08.1302.	Нед	
703	15.08.1303.	Чет	
704	04.08.1304.	Уто	
705	24.07.1305.	Суб	
706	13.07.1306.	Сре	
707	03.07.1307.	Пон	
708	21.06.1308.	Пет	
709	11.06.1309.	Сре	
710	31.05.1310.	Нед	
711	20.05.1311.	Чет	
712	09.05.1312.	Уто	
713	28.04.1313.	Суб	
714	17.04.1314.	Сре	
715	07.04.1315.	Пон	
716	26.03.1316.	Пет	
717	16.03.1317.	Сре	
718	05.03.1318.	Нед	
719	22.02.1319.	Чет	
720	12.02.1320.	Уто	

ЛУНАРНИ ХИЦРЕТСКИ КАЛЕНДАР

велики круг			4
мали круг			25
редни број			4
г.х.	I.мухарем	дан	
721	31.01.1321.	суб	
722	20.01.1322.	сре	
723	10.01.1323.	пон	
724	30.12.1323.	пет	
725	18.12.1324.	уто	
726	08.12.1325.	нед	
727	27.11.1326.	чет	
728	17.11.1327.	уто	
729	05.11.1328.	суб	
730	25.10.1329.	сре	
731	15.10.1330.	пон	
732	04.10.1331.	пет	
733	22.09.1332.	уто	
734	12.09.1333.	нед	
735	01.09.1334.	чет	
736	21.08.1335.	пон	
737	10.08.1336.	суб	
738	30.07.1337.	сре	
739	20.07.1338.	пон	
740	09.07.1339.	пет	
741	27.06.1340.	уто	
742	17.06.1341.	нед	
743	06.06.1342.	чет	
744	26.05.1343.	пон	
745	15.05.1344.	суб	
746	04.05.1345.	сре	
747	24.04.1346.	пон	
748	13.04.1347.	пет	
749	01.04.1348.	уто	
750	22.03.1349.	нед	

велики круг			4
мали круг			26
редни број			5
г.х.	I.мухарем	дан	
751	11.03.1350.	чет	
752	28.02.1351.	пон	
753	18.02.1352.	суб	
754	06.02.1353.	сре	
755	26.01.1354.	нед	
756	16.01.1355.	пет	
757	05.01.1356.	уто	
758	25.12.1356.	нед	
759	14.12.1357.	чет	
760	03.12.1358.	пон	
761	23.11.1359.	суб	
762	11.11.1360.	сре	
763	31.10.1361.	нед	
764	21.10.1362.	пет	
765	10.10.1363.	уто	
766	28.09.1364.	суб	
767	18.09.1365.	чет	
768	07.09.1366.	пон	
769	28.08.1367.	суб	
770	16.08.1368.	сре	
771	05.08.1369.	нед	
772	26.07.1370.	пет	
773	15.07.1371.	уто	
774	03.07.1372.	суб	
775	23.06.1373.	чет	
776	12.06.1374.	пон	
777	02.06.1375.	суб	
778	21.05.1376.	сре	
779	10.05.1377.	нед	
780	30.04.1378.	пет	

велики круг			4
мали круг			27
редни број			6
г.х.	I.мухарем	дан	
781	19.04.1379.	уто	
782	07.04.1380.	суб	
783	28.03.1381.	чет	
784	17.03.1382.	пон	
785	06.03.1383.	пет	
786	24.02.1384.	сре	
787	12.02.1385.	нед	
788	02.02.1386.	пет	
789	22.01.1387.	уто	
790	11.01.1388.	суб	
791	31.12.1388.	чет	
792	20.12.1389.	пон	
793	09.12.1390.	пет	
794	29.11.1391.	сре	
795	17.11.1392.	нед	
796	06.11.1393.	чет	
797	27.11.1394.	уто	
798	16.11.1395.	суб	
799	05.11.1396.	чет	
800	24.10.1397.	пон	
801	13.10.1398.	пет	
802	03.10.1399.	сре	
803	22.08.1400.	нед	
804	11.08.1401.	чет	
805	01.08.1402.	уто	
806	21.07.1403.	суб	
807	10.07.1404.	чет	
808	29.06.1405.	пон	
809	18.06.1406.	пет	
810	08.06.1407.	сре	

велики круг			4
мали круг			28
редни број			7
г.х.	I.мухарем	Дан	
811	27.05.1408.	Нед	
812	16.05.1409.	Чет	
813	06.05.1410.	Уто	
814	25.04.1411.	Суб	
815	13.04.1412.	Сре	
816	03.04.1413.	Пон	
817	23.03.1414.	Пет	
818	13.03.1415.	Сре	
819	03.03.1416.	Нед	
820	18.02.1417.	Чет	
821	08.02.1418.	Уто	
822	28.01.1419.	Суб	
823	17.01.1420.	Сре	
824	06.01.1421.	Пон	
825	26.12.1421.	Пет	
826	15.12.1422.	Уто	
827	05.12.1423.	Нед	
828	23.11.1424.	Чет	
829	13.11.1425.	Уто	
830	02.11.1426.	Суб	
831	22.10.1427.	Сре	
832	11.10.1428.	Пон	
833	30.09.1429.	Пет	
834	19.09.1430.	Уто	
835	09.09.1431.	Нед	
836	28.08.1432.	Чет	
837	18.08.1433.	Уто	
838	07.08.1434.	Суб	
839	27.07.1435.	Сре	
840	16.07.1436.	Пон	

ДЕЈАН МАКСИМОВИЋ и ЖЕЉКО ФИЛИПОВИЋ

велики круг			5	велики круг			5	велики круг			5	велики круг			5
мали круг			29	мали круг			30	мали круг			31	мали круг			32
редни број			1	редни број			2	редни број			3	редни број			4
г.х.	И.мухарем	дан		г.х.	И.мухарем	дан		г.х.	И.мухарем	дан		г.х.	И.мухарем	Дан	
841	05.07.1437.	пет		871	13.08.1466.	сре		901	21.09.1495.	пон		931	29.10.1524.	Суб	
842	24.06.1438.	уто		872	02.08.1467.	нед		902	09.09.1496.	пет		932	18.10.1525.	Сре	
843	14.06.1439.	нед		873	22.07.1468.	пет		903	30.08.1497.	сре		933	08.10.1526.	Пон	
844	02.06.1440.	чет		874	11.07.1469.	уто		904	19.08.1498.	нед		934	27.09.1527.	Пет	
845	22.05.1441.	пон		875	30.06.1470.	суб		905	08.08.1499.	чет		935	15.09.1528.	Уто	
846	12.05.1442.	суб		876	20.06.1471.	чет		906	28.07.1500.	уто		936	05.09.1529.	Нед	
847	01.05.1443.	сре		877	08.06.1472.	пон		907	17.07.1501.	суб		937	25.08.1530.	Чет	
848	20.04.1444.	пон		878	29.05.1473.	суб		908	07.07.1502.	чет		938	15.08.1531.	Уто	
849	09.04.1445.	пет		879	18.05.1474.	сре		909	26.06.1503.	пон		939	03.08.1532.	Суб	
850	29.03.1446.	уто		880	07.05.1475.	нед		910	14.06.1504.	пет		940	23.07.1533.	Сре	
851	19.03.1447.	нед		881	26.04.1476.	пет		911	04.06.1505.	сре		941	13.07.1534.	Пон	
852	07.03.1448.	чет		882	15.04.1477.	уто		912	24.05.1506.	нед		942	02.07.1535.	Пет	
853	24.02.1449.	пон		883	04.04.1478.	суб		913	13.05.1507.	чет		943	20.06.1536.	Уто	
854	14.02.1450.	суб		884	25.03.1479.	чет		914	02.05.1508.	уто		944	10.06.1537.	Нед	
855	03.02.1451.	сре		885	13.03.1480.	пон		915	21.04.1509.	суб		945	30.05.1538.	Чет	
856	23.01.1452.	нед		886	02.03.1481.	пет		916	10.04.1510.	сре		946	19.05.1539.	Пон	
857	12.01.1453.	пет		887	20.02.1482.	сре		917	31.03.1511.	пон		947	08.05.1540.	Суб	
858	01.01.1454.	уто		888	09.02.1483.	нед		918	19.03.1512.	пет		948	27.04.1541.	Сре	
859	22.12.1454.	нед		889	30.01.1484.	пет		919	09.03.1513.	сре		949	17.04.1542.	Пон	
860	11.12.1455.	чет		890	18.01.1485.	уто		920	26.02.1514.	нед		950	06.04.1543.	Пет	
861	29.11.1456.	пон		891	07.01.1486.	суб		921	15.02.1515.	чет		951	25.03.1544.	Уто	
862	19.11.1457.	суб		892	28.12.1486.	чет		922	05.02.1516.	уто		952	15.03.1545.	Нед	
863	08.11.1458.	сре		893	17.12.1487.	пон		923	24.01.1517.	суб		953	04.03.1546.	Чет	
864	28.10.1459.	нед		894	05.12.1488.	пет		924	13.01.1518.	сре		954	21.02.1547.	Пон	
865	17.10.1460.	пет		895	25.11.1489.	сре		925	03.01.1519.	пон		955	11.02.1548.	Суб	
866	06.10.1461.	уто		896	14.11.1490.	нед		926	23.12.1519.	пет		956	30.01.1549.	Сре	
867	26.09.1462.	нед		897	04.11.1491.	пет		927	12.12.1520.	сре		957	20.01.1550.	Пон	
868	15.09.1463.	чет		898	23.10.1492.	уто		928	01.12.1521.	нед		958	09.01.1551.	Пет	
869	03.09.1464.	пон		899	12.10.1493.	суб		929	20.11.1522.	чет		959	29.12.1551.	Уто	
870	24.08.1465.	суб		900	02.10.1494.	чет		930	10.11.1523.	уто		960	18.12.1552.	Нед	

ЛУНАРНИ ХИЦРЕТСКИ КАЛЕНДАР

велики круг		5
мали круг		33
редни број		5
г.х.	І.мухарем	дан
961	07.12.1553.	чет
962	26.11.1554.	пон
963	16.11.1555.	суб
964	04.11.1556.	сре
965	24.10.1557.	нед
966	14.10.1558.	пет
967	03.10.1559.	уто
968	22.09.1560.	нед
969	11.09.1561.	чет
970	31.08.1562.	пон
971	21.08.1563.	суб
972	09.08.1564.	сре
973	29.07.1565.	нед
974	19.07.1566.	пет
975	08.07.1567.	уто
976	26.06.1568.	суб
977	16.06.1569.	чет
978	05.06.1570.	пон
979	26.05.1571.	суб
980	14.05.1572.	сре
981	03.05.1573.	нед
982	23.04.1574.	пет
983	12.04.1575.	уто
984	31.03.1576.	суб
985	21.03.1577.	чет
986	10.03.1578.	пон
987	28.02.1579.	суб
988	17.02.1580.	сре
989	05.02.1581.	нед
990	26.01.1582.	пет

велики круг		5
мали круг		34
редни број		6
г.х.	І.мухарем	дан
991	25.01.1583.	уто
992	14.01.1584.	суб
993	03.01.1585.	чет
994	23.12.1585.	пон
995	12.12.1586.	пет
996	02.12.1587.	сре
997	20.11.1588.	нед
998	10.11.1589.	пет
999	30.10.1590.	уто
1000	19.10.1591.	суб
1001	08.10.1592.	чет
1002	27.09.1593.	пон
1003	16.09.1594.	пет
1004	06.09.1595.	сре
1005	25.08.1596.	нед
1006	14.08.1597.	чет
1007	04.08.1598.	уто
1008	24.07.1599.	суб
1009	13.07.1600.	чет
1010	02.07.1601.	пон
1011	21.06.1602.	пет
1012	11.06.1603.	сре
1013	30.05.1604.	нед
1014	19.05.1605.	чет
1015	09.05.1606.	уто
1016	28.04.1607.	суб
1017	17.04.1608.	чет
1018	06.04.1609.	пон
1019	26.03.1610.	пет
1020	16.03.1611.	сре

велики круг		5
мали круг		35
редни број		7
г.х.	І.мухарем	дан
1021	04.03.1612.	нед
1022	21.02.1613.	чет
1023	11.02.1614.	уто
1024	31.01.1615.	суб
1025	20.01.1616.	сре
1026	09.01.1617.	пон
1027	29.12.1617.	пет
1028	19.12.1618.	сре
1029	08.12.1619.	нед
1030	26.11.1620.	чет
1031	16.11.1621.	уто
1032	05.11.1622.	суб
1033	25.10.1623.	сре
1034	14.10.1624.	пон
1035	03.10.1625.	пет
1036	22.09.1626.	уто
1037	12.09.1627.	нед
1038	31.08.1628.	чет
1039	21.08.1629.	уто
1040	10.08.1630.	суб
1041	30.07.1631.	сре
1042	19.07.1632.	пон
1043	08.07.1633.	пет
1044	27.06.1634.	уто
1045	17.06.1635.	нед
1046	05.06.1636.	чет
1047	26.05.1637.	уто
1018	15.05.1638.	суб
1049	04.05.1639.	сре
1050	23.04.1640.	пон

велики круг		6
мали круг		36
редни број		1
г.х.	І.мухарем	дан
1051	12.04.1641.	пет
1052	01.04.1642.	уто
1053	22.03.1643.	нед
1054	10.03.1644.	чет
1055	27.02.1645.	пон
1056	17.02.1646.	суб
1057	06.02.1647.	сре
1058	27.01.1648.	пон
1059	15.01.1649.	пет
1060	04.01.1650.	уто
1061	25.12.1650.	нед
1062	14.12.1651.	чет
1063	02.12.1652.	пон
1064	22.11.1653.	суб
1065	11.11.1654.	сре
1066	31.10.1655.	нед
1067	20.10.1656.	пет
1068	09.10.1657.	уто
1069	29.09.1658.	нед
1070	18.09.1659.	чет
1071	06.09.1660.	пон
1072	27.08.1661.	суб
1073	16.08.1662.	сре
1074	05.08.1663.	нед
1075	25.07.1664.	пет
1076	14.07.1665.	уто
1077	04.07.1666.	нед
1078	23.06.1667.	чет
1079	11.06.1668.	пон
1080	01.06.1669.	суб

ДЕЈАН МАКСИМОВИЋ и ЖЕЉКО ФИЛИПОВИЋ

велики круг			6	велики круг			6	велики круг			6	велики круг			6
мали круг			37	мали круг			38	мали круг			39	мали круг			40
редни број			2	редни број			3	редни број			4	редни број			5
г.х.	I.мухарем	дан		г.х.	I.мухарем	дан		г.х.	I.мухарем	дан		г.х.	I.мухарем	дан	
1081	21.05.1670.	сре		1111	29.06.1699.	пон		1141	07.08.1728.	суб		1171	15.09.1757.	чет	
1082	10.05.1671.	нед		1112	18.06.1700.	пет		1142	27.07.1729.	сре		1172	04.09.1758.	пон	
1083	29.04.1672.	пет		1113	08.06.1701.	сре		1143	17.07.1730.	пон		1173	25.08.1759.	суб	
1084	18.04.1673.	уто		1114	28.05.1702.	нед		1144	06.07.1731.	пет		1174	13.08.1760.	сре	
1085	07.04.1674.	суб		1115	17.05.1703.	чет		1145	24.06.1732.	уто		1175	02.08.1761.	нед	
1086	28.03.1675.	чет		1116	06.05.1704.	уто		1146	14.06.1733.	нед		1176	23.07.1762.	пет	
1087	16.03.1676.	пон		1117	25.04.1705.	суб		1147	03.06.1734.	чет		1177	12.07.1763.	уто	
1088	06.03.1677.	суб		1118	15.04.1706.	чет		1148	24.05.1735.	уто		1178	01.07.1764.	нед	
1089	23.02.1678.	сре		1119	04.04.1707.	пон		1149	12.05.1736.	суб		1179	20.06.1765.	чет	
1090	12.02.1679.	нед		1120	23.03.1708.	пет		1150	01.05.1737.	сре		1180	09.06.1766.	пон	
1091	02.02.1680.	пет		1121	13.03.1709.	сре		1151	21.04.1738.	пон		1181	30.05.1767.	суб	
1092	21.01.1681.	уто		1122	02.03.1710.	нед		1152	10.04.1739.	пет		1182	18.05.1768.	сре	
1093	10.01.1682.	суб		1123	19.02.1711.	чет		1153	29.03.1740.	уто		1183	07.05.1769.	нед	
1094	31.12.1682.	чет		1124	09.02.1712.	уто		1154	19.03.1741.	нед		1184	27.04.1770.	пет	
1095	20.12.1683.	пон		1125	28.01.1713.	суб		1155	08.03.1742.	чет		1185	16.04.1771.	уто	
1096	08.12.1684.	пет		1126	17.01.1714.	сре		1156	25.02.1743.	пон		1186	04.04.1772.	суб	
1097	28.11.1685.	сре		1127	07.01.1715.	пон		1157	15.02.1744.	суб		1187	25.03.1773.	чет	
1098	17.11.1686.	нед		1128	27.12.1715.	пет		1158	03.02.1745.	сре		1188	14.03.1774.	пон	
1099	07.11.1687.	пет		1129	16.12.1716.	сре		1159	24.01.1746.	пон		1189	04.03.1775.	суб	
1100	26.10.1688.	уто		1130	05.12.1717.	нед		1160	13.01.1747.	пет		1190	21.02.1776.	сре	
1101	15.10.1689.	суб		1131	24.11.1718.	чет		1161	02.01.1748.	уто		1191	09.02.1777.	нед	
1102	05.10.1690.	чет		1132	14.11.1719.	уто		1162	22.12.1748.	нед		1192	30.01.1778.	пет	
1103	24.09.1691.	пон		1133	02.11.1720.	суб		1163	11.12.1749.	чет		1193	19.01.1779.	уто	
1104	12.09.1692.	пет		1134	22.10.1721.	сре		1164	30.11.1750.	пон		1194	08.01.1780.	суб	
1105	02.09.1693.	сре		1135	12.10.1722.	пон		1165	20.11.1751.	суб		1195	28.12.1780.	чет	
1106	22.08.1694.	нед		1136	01.10.1723.	пет		1166	08.11.1752.	сре		1196	17.12.1781.	пон	
1107	12.08.1695.	пет		1137	20.09.1724.	сре		1167	29.10.1753.	пон		1197	07.12.1782.	суб	
1108	31.07.1696.	уто		1138	09.09.1725.	нед		1168	18.10.1754.	пет		1198	26.11.1783.	сре	
1109	20.07.1697.	суб		1139	29.08.1726.	чет		1169	07.10.1755.	уто		1199	14.11.1784.	нед	
1110	10.07.1698.	чет		1140	19.08.1727.	уто		1170	26.09.1756.	нед		1200	04.11.1785.	пет	

ЛУНАРНИ ХИДРЕТСКИ КАЛЕНДАР

велики круг			6
мали круг			41
редни број			6
г.х.	I.мухарем	дан	
1201	24.10.1786.	уто	
1202	13.10.1787.	суб	
1203	02.10.1788.	чет	
1204	21.09.1789.	пон	
1205	10.09.1790.	пет	
1206	31.08.1791.	сре	
1207	19.08.1792.	нед	
1208	09.08.1793.	пет	
1209	29.07.1794.	уто	
1210	18.07.1795.	суб	
1211	07.07.1796.	чет	
1212	26.06.1797.	пон	
1213	15.06.1798.	пет	
1214	05.06.1799.	сре	
1215	25.05.1800.	нед	
1216	14.05.1801.	чет	
1217	04.05.1802.	уто	
1218	21.04.1803.	суб	
1219	12.04.1804.	чет	
1220	01.04.1805.	пон	
1221	21.03.1806.	пет	
1222	11.03.1807.	сре	
1223	28.02.1808.	нед	
1224	16.02.1809.	чет	
1225	06.02.1810.	уто	
1226	26.01.1811.	суб	
1227	16.01.1812.	чет	
1228	04.01.1813.	пон	
1229	24.12.1813.	пет	
1230	14.12.1814.	сре	

велики круг			6
мали круг			42
редни број			7
г.х.	I.мухарем	дан	
1231	03.12.1815.	нед	
1232	21.11.1816.	чет	
1233	11.11.1817.	уто	
1234	31.10.1818.	суб	
1235	20.10.1819.	сре	
1236	09.10.1820.	пон	
1237	28.09.1821.	пет	
1238	18.09.1822.	сре	
1239	07.09.1823.	нед	
1240	26.08.1824.	чет	
1241	16.08.1825.	уто	
1242	05.08.1826.	суб	
1243	25.07.1827.	сре	
1244	14.07.1828.	пон	
1245	03.07.1829.	пет	
1246	22.06.1830.	уто	
1247	12.06.1831.	нед	
1248	31.05.1832.	чет	
1249	21.05.1833.	уто	
1250	10.05.1834.	суб	
1251	29.04.1835.	сре	
1252	18.04.1836.	пон	
1253	07.04.1837.	пет	
1254	27.03.1838.	уто	
1255	17.03.1839.	нед	
1256	05.03.1840.	чет	
1257	23.02.1841.	уто	
1258	12.02.1842.	суб	
1259	01.02.1843.	сре	
1260	21.01.1844.	пон	

велики круг			7
мали круг			43
редни број			1
г.х.	I.мухарем	дан	
1261	10.01.1845.	пет	
1262	30.12.1845.	уто	
1263	20.12.1846.	нед	
1264	09.12.1847.	чет	
1265	27.11.1848.	пон	
1266	17.11.1849.	суб	
1267	06.11.1850.	сре	
1268	27.10.1851.	пон	
1269	15.10.1852.	пет	
1270	04.10.1853.	уто	
1271	24.09.1854.	нед	
1272	13.09.1855.	чет	
1273	01.09.1856.	пон	
1274	22.08.1857.	суб	
1275	11.08.1858.	сре	
1276	31.07.1859.	нед	
1277	20.07.1860.	пет	
1278	09.07.1861.	уто	
1279	29.06.1862.	нед	
1280	18.06.1863.	чет	
1281	06.06.1864.	пон	
1282	27.05.1865.	суб	
1283	16.05.1866.	сре	
1284	05.05.1867.	нед	
1285	24.04.1868.	пет	
1286	13.04.1869.	уто	
1287	03.04.1870.	нед	
1288	23.03.1871.	чет	
1289	11.03.1872.	пон	
1290	01.03.1873.	суб	

велики круг			7
мали круг			44
редни број			2
г.х.	I.мухарем	дан	
1291	18.02.1874.	сре	
1292	07.02.1875.	нед	
1293	28.01.1876.	пет	
1294	16.01.1877.	уто	
1295	05.01.1878.	суб	
1296	26.12.1878.	чет	
1297	15.12.1879.	пон	
1298	04.12.1880.	суб	
1299	23.11.1881.	сре	
1300	12.11.1882.	нед	
1301	02.11.1883.	пет	
1302	21.10.1884.	уто	
1303	10.10.1885.	суб	
1304	30.09.1886.	чет	
1305	19.09.1887.	пон	
1306	07.09.1888.	пет	
1307	28.08.1889.	сре	
1308	17.08.1890.	нед	
1309	07.08.1891.	пет	
1310	26.07.1892.	уто	
1311	15.07.1893.	суб	
1312	05.07.1894.	чет	
1313	24.06.1895.	пон	
1314	12.06.1896.	пет	
1315	02.06.1897.	сре	
1316	22.05.1898.	нед	
1317	12.05.1899.	пет	
1318	01.05.1900.	уто	
1319	20.04.1901.	суб	
1320	10.04.1902.	чет	

ДЕЈАН МАКСИМОВИЋ и ЖЕЉКО ФИЛИПОВИЋ

велики круг			7	велики круг			7	велики круг			7	велики круг			7
мали круг			45	мали круг			46	мали круг			47	мали круг			48
редни број			3	редни број			4	редни број			5	редни број			6
г.х.	I.мухарем	дан		г.х.	I.мухарем	дан		г.х.	I.мухарем	дан		г.х.	I.мухарем	дан	
1321	30.03.1903.	пон		1351	07.05.1932.	суб		1381	15.06.1961.	чет		1411	24.07.1990.	уто	
1322	18.03.1904.	пет		1352	26.04.1933.	сре		1382	04.06.1962.	пон		1412	13.07.1991.	суб	
1323	08.03.1905.	сре		1353	16.04.1934.	пон		1383	25.05.1963.	суб		1413	02.07.1992.	чет	
1324	25.02.1906.	нед		1354	05.04.1935.	пет		1384	13.05.1964.	сре		1414	21.06.1993.	пон	
1325	14.02.1907.	чет		1355	24.03.1936.	уто		1385	02.05.1965.	нед		1415	10.06.1994.	пет	
1326	04.02.1908.	уто		1356	14.03.1937.	нед		1386	22.04.1966.	пет		1416	31.05.1995.	сре	
1327	23.01.1909.	суб		1357	03.03.1938.	чет		1387	11.04.1967.	уто		1417	19.05.1996.	нед	
1328	13.01.1910.	чет		1358	21.02.1939.	уто		1388	31.03.1968.	нед		1418	09.05.1997.	пет	
1329	02.01.1911.	пон		1359	10.02.1940.	суб		1389	20.03.1969.	чет		1419	28.04.1998.	уто	
1330	22.12.1911.	пет		1360	29.01.1941.	сре		1390	09.03.1970.	пон		1420	17.04.1999.	суб	
1331	11.12.1912.	сре		1361	19.01.1942.	пон		1391	27.02.1971.	суб		1421	06.04.2000.	чет	
1332	30.11.1913.	нед		1362	08.01.1943.	пет		1392	16.02.1972.	сре		1422	26.03.2001.	пон	
1333	19.11.1914.	чет		1363	18.12.1943.	уто		1393	04.02.1973.	нед		1423	15.03.2002.	пет	
1334	09.11.1915.	уто		1364	17.12.1944.	нед		1394	25.01.1974.	пет		1424	05.03.2003.	сре	
1335	28.10.1916.	суб		1365	06.12.1945.	чет		1395	14.01.1975.	уто		1425	22.02.2004.	нед	
1336	17.10.1917.	сре		1366	25.11.1946.	пон		1396	03.01.1976.	суб		1426	10.02.2005.	чет	
1337	07.10.1918.	пон		1367	15.11.1947.	суб		1397	23.12.1976.	чет		1427	31.01.2006.	уто	
1338	26.09.1919.	пет		1368	03.11.1948.	сре		1398	12.12.1977.	пон		1428	20.01.2007.	суб	
1339	15.09.1920.	сре		1369	24.10.1949.	пон		1399	02.12.1978.	суб		1429	10.01.2008.	чет	
1340	04.09.1921.	нед		1370	13.10.1950.	пет		1400	21.11.1979.	сре		1430	29.12.2008.	пон	
1341	24.08.1922.	чет		1371	02.10.1951.	уто		1401	09.11.1980.	нед		1431	18.12.2009.	пет	
1342	14.08.1923.	уто		1372	21.09.1952.	нед		1402	30.10.1981.	пет		1432	08.12.2010.	сре	
1343	02.08.1924.	суб		1373	10.09.1953.	чет		1403	19.10.1982.	уто		1433	27.11.2011.	нед	
1344	22.07.1925.	сре		1374	30.08.1954.	пон		1404	08.10.1983.	суб		1434	15.11.2012.	чет	
1345	12.07.1926.	пон		1375	20.08.1955.	суб		1405	27.09.1984.	чет		1435	05.11.2013.	уто	
1346	01.07.1927.	пет		1376	08.08.1956.	сре		1406	16.09.1985.	пон		1436	25.10.2014.	суб	
1347	20.06.1928.	сре		1377	29.07.1957.	пон		1407	06.09.1986.	суб		1437	15.10.2015.	чет	
1348	09.06.1929.	нед		1378	18.07.1958.	пет		1408	26.08.1987.	сре		1438	03.10.2016.	пон	
1349	29.05.1930.	чет		1379	07.07.1959.	уто		1409	14.08.1988.	нед		1439	22.09.2017.	пет	
1350	19.05.1931.	уто		1380	26.06.1960.	нед		1410	04.08.1989.	пет		1440	12.09.2018.	сре	

ЛУНАРНИ ХИДРЕТСКИ КАЛЕНДАР

велики круг 7			велики круг 8			велики круг 8			велики круг 8		
мали круг 49			мали круг 50			мали круг 51			мали круг 52		
редни број 7			редни број 1			редни број 2			редни број 3		
г.х.	1.мухарем	дан	г.х.	1.мухарем	дан	г.х.	1.мухарем	дан	г.х.	1.мухарем	дан
1441	01.09.2019.	нед	1471	09.10.2048.	пет	1501	17.11.2077.	сре	1531	27.12.2106.	пон
1442	20.08.2020.	чет	1472	28.09.2049.	уто	1502	06.11.2078.	нед	1532	16.12.2107.	пет
1443	10.08.2021.	уто	1473	18.09.2050.	нед	1503	27.10.2079.	пет	1533	05.12.2108.	сре
1444	30.07.2022.	суб	1474	07.09.2051.	чет	1504	15.10.2080.	уто	1534	24.11.2109.	нед
1445	19.07.2023.	сре	1475	26.08.2052.	пон	1505	04.10.2081.	суб	1535	13.11.2110.	чет
1446	08.07.2024.	пон	1476	16.08.2053.	суб	1506	24.09.2082.	чет	1536	03.11.2111.	уто
1447	27.06.2025.	пет	1477	05.08.2054.	сре	1507	13.09.2083.	пон	1537	22.10.2112.	суб
1448	17.06.2026.	сре	1478	26.07.2055.	пон	1508	02.09.2084.	суб	1538	12.10.2113.	чет
1449	06.06.2027.	нед	1479	14.07.2056.	пет	1509	22.08.2085.	сре	1539	01.10.2114.	пон
1450	25.05.2028.	чет	1480	03.07.2057.	уто	1510	11.08.2086.	нед	1540	20.09.2115.	пет
1451	15.05.2029.	уто	1481	22.06.2058.	нед	1511	01.08.2087.	пет	1541	09.09.2116.	сре
1452	04.05.2030.	суб	1482	12.06.2059.	чет	1512	20.07.2088.	уто	1542	29.08.2117.	нед
1453	23.04.2031.	сре	1483	31.05.2060.	пон	1513	09.07.2089.	суб	1543	18.08.2118.	чет
1454	12.04.2032.	пон	1484	21.05.2061.	суб	1514	29.06.2090.	чет	1544	08.08.2119.	уто
1455	01.04.2033.	пет	1485	10.05.2062.	сре	1515	18.06.2091.	пон	1545	27.07.2120.	суб
1456	21.03.2034.	уто	1486	29.04.2063.	нед	1516	06.06.2092.	пет	1546	16.07.2121.	сре
1457	11.03.2035.	нед	1487	18.04.2064.	пет	1517	27.05.2093.	сре	1547	06.07.2122.	пон
1458	28.02.2036.	чет	1488	07.04.2065.	уто	1518	16.05.2094.	нед	1548	25.06.2123.	пет
1459	17.02.2037.	уто	1489	28.03.2066.	нед	1519	06.05.2095.	пет	1549	14.06.2124.	сре
1460	06.02.2038.	суб	1490	17.03.2067.	чет	1520	24.04.2096.	уто	1550	03.06.2125.	нед
1461	26.01.2039.	сре	1491	05.03.2068.	пон	1521	13.04.2097.	суб	1551	23.05.2126.	чет
1462	16.01.2040.	пон	1492	23.02.2069.	суб	1522	03.04.2098.	чет	1552	13.05.2127.	уто
1463	04.01.2041.	пет	1493	12.02.2070.	сре	1523	23.03.2099.	пон	1553	01.05.2128.	суб
1464	24.12.2041.	уто	1494	01.02.2071.	нед	1524	12.03.2100.	пет	1554	20.04.2129.	сре
1465	14.12.2042.	нед	1495	22.01.2072.	пет	1525	02.03.2101.	сре	1555	10.04.2130.	пон
1466	03.12.2043.	чет	1496	10.01.2073.	уто	1526	19.02.2102.	нед	1556	30.03.2131.	пет
1467	22.11.2044.	уто	1497	31.12.2073.	нед	1527	09.02.2103.	пет	1557	19.03.2132.	сре
1468	11.11.2045.	суб	1498	20.12.2074.	чет	1528	29.01.2104.	уто	1558	08.03.2133.	нед
1469	31.10.2046.	сре	1499	09.12.2075.	пон	1529	17.01.2105.	суб	1559	25.02.2134.	чет
1470	21.13.2047.	пон	1500	28.11.2076.	суб	1530	07.01.2106.	чет	1560	15.02.2135.	уто

LUNAR HIJRI CALENDAR

Lunar Hijri calendar is described and tables for transformation of Islamic to Christian dates from 1 to 1560 AH are given.