

Арм 1  
2611

Нол 18022

18012





Օ Ր Լ Յ Ո Յ Յ

ամի տն 1802.

և հայոց թուականիս, ԽՃԾԱ:  
Ը հնոյ տօմարի:

Յարեմ զաւանդին ամ քօնք և պահք ազգիս  
հայոց: Այլ ամսք և երեւելի քօնք յունաց,  
լաթինացւոյ, հրէից, և քառիւց. և ամսք  
ազարիայի:

Եւ ևս՝ ծնունդ, և լսումն, և քառորդք  
լուսնի: Նաեւ աղիւսակ ծագման ա-  
րեւուն, և կէս աւուրն և կէս գիշե-  
րին՝ ը հաշուի 24 ժամուց, սկսեալ  
գինի մօիցն արեւու, ը սովորութե  
գաւառին կոստանդնուպօլսոյ. որոյ  
աշխարհագրական լայնութիւն՝ է 41. ամ-  
տիճան, և 1 մասն:

Apr 1/2611



Ի Վ Ե Ն Ե Տ Ի Կ

Ի Ս անս սթյն զապարու:

Հրամանատ Բ Զաւարաց:

34-5 52





Տարեկան Բանաւիժ և Հարկաւոր գիրքէլի՜ Է  
Բու՛նի ԳԻՒ 1802 : Եւ Թուճականիս Հայոց .  
ուի՛ճա :



Ս յամ ամի լը հնոց տովարին .

Գիր տարւոյն է .

Ե թնեքեակն .

Վերադիրն .

Իննեւտասներեակն .

Շ :

Գ :

Վ :

15 :

Տանուտերն .

Այծեղջիւր :

Բուն ձախըն՝ ա՛յ . Բ՛յ . Գ՛յ . Դ՛յ . աջակողման  
դասուն են սկսե՛լ 'ի բուն բարեկեհնդնէս :

Ըստ շատինացոյ՝ Վերադիրն է . 26 :

Եթնեքեակն , կի՛մ կիրակադիրն . Դ :

Իննեւտասներեակն , կի՛մ ոսկեթիւն . 17 :

Իսկ զատիկ նոյ՛ միով շարաթով յառաջէ ք  
զմերն , զի հանդիպի յադրիլի 6 :

Թուճականն փոքր լը ազարիւոյն՝ է Ճձիլ :

Իսկ տրեմուտ . Ճձիլ . Թու՛նի նր է 'ի մարտի .

21 : Թուճականն հրեից՝ է 5562 : Իսկ տարե-

մուտ 5563 Թու՛նի նոյ՛ է 'ի սեպտեմբ . 15 :

Թուճականն տաճկաց՝ է 1216 : Իսկ տարե-

մուտ , 1217 . Թու՛նի նոյ՛ է յադրիլի . 21 :

Յայնժամ իսաւարի լուսինն յօգոստ . 30 . 'ի հէփալէ

Գիւլի՛ Էրեւ 9 մարտաշաբ , 'ի հարաւախոյն իւր :

Եւ 'ի հոյի՛նի . 28 . Դայլաճու մարտին անցանէ

Ընդ էրեւո տրեւո :

Երևեւն շարժանն քօնք . եւ յիշոյ  
քօնից :

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Օր յայտնուէ . Տօն քաղաւարաց . Բշթթի : |                   |
| Միջոց ուտիք . օր                      | իւ :              |
| Առջաւորաց բարեկենդան .                | 'ի զեպրէ . 2 :    |
| Մք սարգիս .                           | 'ի զեպրէ . 8 :    |
| Բուն բարեկենդան .                     | 'ի զեպրէ . 23 :   |
| Միջինք .                              | 'ի Տարգի . 19 :   |
| ԶԱՏԻԿ . Տօն քաղաւարաց .               | 'ի յապրիլ . 13 :  |
| Համբարձումն .                         | 'ի Տայիսի . 22 :  |
| Հոգեգալուստ .                         | 'ի յունիսի . 1 :  |
| Մք գրիգորի բարեկենդան .               | 'ի յունիսի . 22 : |
| Մք գրիգոր լուսաւորիչ .                | 'ի յունիսի . 28 : |
| Վարդապետի բարեկենդան .                | 'ի յաւնիսի . 13 : |
| Վարդապաւ . Տօն քաղաւարաց .            | 'ի յաւնիսի . 20 : |
| Միջոց շաբաթք պահօք .                  | ի :               |
| Բարեկենդան անձամբնին .                | յօգոսար . 10 :    |
| Աճածին . Տօն քաղաւարաց .              | յօգոսար . 17 :    |
| Միջոց շաբաթք սրահօք .                 | ի :               |
| Բարեկենդան մք խաչին .                 | 'ի սեպտեմ . 7 :   |
| Մք խաչ . Տօն քաղաւարաց .              | 'ի սեպտեմ . 14 :  |
| Մք գէորգայ բարեկենդան .               | 'ի սեպտեմ . 21 :  |
| Մք գէորգ .                            | 'ի սեպտեմ . 27 :  |
| Միջոց ուտիք , շաբաթք                  | ի :               |
| Գիւտ խաչ .                            | 'ի հոկտեմ . 26 :  |
| Հրեշտակապետաց .                       | 'ի նոյեմբ . 8 :   |
| Յիմնադայ բարեկենդան .                 | 'ի նոյեմբ . 16 :  |
| Մք յակօբայ բարեկենդան .               | 'ի դեկտեմ . 7 :   |
| Մք յակօբ .                            | 'ի դեկտեմ . 13 :  |
| Միջոց ուտիք , օր                      | ի :               |
| Օր բարեկենդանի յայտնուէ . Բշթթի :     |                   |
|                                       | ՅՈՒՆ              |





## Յ Ո Ւ Ն Վ Ա Ր . Լ Ծ :

Օր անոց :  
 Յայնդիւն :  
 Օր Լուսնի :  
 Օր անոց Է Լաւ :

13 9 ԲԿ

1 \* ԴԶ. Աղանդ . երբդ  
 օր պահոց յայտ  
 նու թէ : Եւ տօն

տնօրէնու թէ քնի : Լա յաւանդ :  
 որոց Լա փօն Բարսղէ հայրապետին :  
 Լա փօնաբէա Տերոյ Քաղոցի . Թ :  
 Լա պատմաւորաց . Քաղոցի . իմ :  
 Լա լաւինաց . Յունիւրի . 13 :  
 Լա աղաւթայի . Արամայ . ԺԷ :  
 Լա հրէից . Սեբասթիւն . 10 :  
 Լա փառնաց . Րամաւանին . 9 :

2 ԵԶ . Դ . օր պահոց յայտնու թէ :

3 ուր . Ե . օր պահոց յայտնու թէ :

4 ԶԲ . Կ . օր պահոց յայտնու թէ : Եւ  
 բարսղի հայրապետին , և եղբօր  
 նր դրիգորի նիւսացւոյն , և  
 սեղբեւորութի հռովմայ հայրա  
 պետին , և արքայ եփրեմի խու  
 րին ասորւոյ :

5 \* ԿԻՐ . Է . օր պահոց , և ճրագւոց  
 յայտն : Լա յն : Լա . Արամայի փ  
 Բաշի . փօն Դա պահուցի Ի հրէիւն . Է :

14 10 ԴԺ

15 11 ԴԿ

16 12 ԴԺ

17 13 ԴԿ



L 20

Յ Ո Ւ Ն Վ Ա Ր :

Լ Տօն անուճան յսի :

18 14 աձ 6

✠ ԲԶ. Յայտնուէ ան մերոյ յժի  
քսի : Տօն : Լու յն : որոյ Լու աւ-  
պիւք Է այսօր : Հայոց Լ Տօնուհոյ :  
Ուրիւք Է Տեղ անընդհապ առաւարտ Ը :  
հր . Տարեգրութիւն անկոյ . Կը՝ օր ուսա-  
նելոյ անկոյ զարժապ յգել :

19 15 աղ 7

✠ ԴԶ. Բ. օր յայտնուէ : Օր Տե-  
ռելոյ : յն . \* Յնճաննու Կրպիւն :  
Կճ . Փառլաւար ի հանիւ :

☺ ԼԲ . Ժամ . 6 : Բ . 59 :

20 16 բձ 8

ԴԶ. Դ . օր յայտն : այսմ . ԼԶրայ :

21 17 բղ 9

ԵԶ. Դ . օր յայտնուէ : ԼԿ . ԼԶրայ Է  
սի Կապիւն :

☼ Դ . Զրհան : Կճ . Պարճի Կալ :

22 18 գձ 10

ուր . Ե . օր յայտնուէ :

23 19 գղ 11

ԶԶ. Ե . օր յայտնուէ :

24 20 դձ 12

✠ ԿԵՐ Է . օր յայտնուէ :

25 21 գղ 13

✠ ԲԶ. Ը . օր յայտնուէ :

26 22 աձ 14

ԴԶ. Յովհաննու Կարապետին :

27 23 աղ 15

ԴԶ. պահոց : աւար . Ունան :

☼ ԼԵՐԶ . Ժամ . 9 : Բ . 57 :

28 24 բձ 16

ԵԶ. Պետրոսի Հայրապետին , Լ  
աբխաղոմայ սարկուաղին :

29 25 բղ 17

ուր . պահոց : յն . \* ԼԶրայի անա-  
պապաիանին : Կճ . ԼԶրայի աւար-  
ին . Կը՝ ԼԵՐԶ առաջին ժամին յճերան ,  
որ Է Լու . օր :

30 26 գձ 18

ԶԶ. Սնատի անապատականին :  
յն \* ԼԶրայի Լու Կարգի Կրպիւն  
աղբառանդրիոյ : Կճ . ԼԶրայի Լու  
սի

L D 2 O

Յ Ո Ւ Ն Վ Ա Ր :

սին . քա՛սկիւքն էկէ . Ժառին յՏերան .  
 Եր է . Ժ . Եր : Լ Գապար ի Եձէսի :

31 27 ԳԿ 19 Թ Կիր . Թ . զկնի յայտն" : ԿԲ . Բ .  
 Թ : Լ Եր զկնի : Հարսանիք :

1 28 ԳԺ 20 ԹԶ . ԹԵՊՊՈՍԻ ԹԳՐԻՆ . Լ Ժան  
 կանցն Եփեսոսի : յն . Ե-ՌԻՏԻՈՍԻ  
 ճգնա" : Լ Գ . Փիւրքալար :

2 29 ԳԿ 21 ԹԶ . Կիրանկոսի , Լ Ժորնորա յու  
 զկառայ : Եւ վահանայ գողթ  
 նացւոյն : Լ Գ . Գն ընդատաղ :

3 30 ԹԺ 22 ԹԶ . Կահոց : ԿԲ . ԼԶԳար :

Ծ Ժն . Ժամ . 3 : Բ . 35 :

4 1 ԹԿ 23 ԵԶ . Հայրապետն աղէքսանգրեայ  
 Աթանասի , Լ կիւրղի :

ԳԺ . Եւ լիւալ . Լ Կայրճ Ե Եոդա . Գ . Եր :

5 2 ԹԺ 24 ԵԶ . Կահոց : Լ Գ . ԼԶԳարայ Խառին :

6 3 ԹԿ 25 ԶԲ . Գրիգորի ԹԺՊՐԱՆԻՆ : Եւ  
 վրառայ Եպիսկոս , Լ ճնեսիմեայ  
 աշակերտին աղղոսի : յն . ԳԵԼ  
 գորի ԹԺՊԲ" :

7 4 ԳԺ 26 Թ Կիր . Թ . զկնի յայտ" : ԿԲ . Բ .  
 Թ . Լ Եր զկնի : Հարս :

8 5 ԳԿ 27 ԹԶ . Տրիփոնի վկային : Եւ գոր  
 դիոսի , աղղերոսի , Լ գրիգո  
 րիսի : յն . Թաքճ Կայարաց յոհան  
 նաւ սակէք" :

9 6 ԳԺ 28 ԹԶ . Սեղբեաստրոսի հռոմեայ հայ  
 րապետին Լ կոստանդիանոսի  
 ԹԳՐԻՆ : Եւ միւրութայի Եպիսկոս :

Ծ Թ . Կոստ . Ժամ . 22 : Բ . 53 :

10 7 ԳԿ 29 ԹԶ . Կահոց :

Լ Ծ Ձ Օ Զ Ո Ւ Ն Վ Ա Ր .

11 8 աձ 30 Էջ. Եւդինեայ կուսին և հօր նր  
փիլիսոփայութի, և մօր նր՝ կղզե-  
եայ, և երկուց եղբարցն՝ սեր-  
գեայ և ասիտոնի, և ք. ներ-  
քինեացն: Եւ Եւդինեայ, մա-  
կարիտսի, վաղերիտսի, կան-  
դիտոսի, և ակիւղասայ: յն.  
\* Հայրնոցն Բարսէ, Գրեգորի, և յով  
հաննա ոսկեբերա՝: Կօճ. Աշխարհ:  
12 9 աղ 31 ուր. պահոց:



Փ Ե Տ Ր Վ Ա Ր . Է :

13 10 քձ 1 շք. Ի ուսնեւիտսի հարիւրա-  
պետին, և շմաւոնի աղ-  
գտկանին քի, և պողիկարստոնի  
գլխաւոյ հայրնոցն, և արեւել-  
եան վկայից:  
14 11 քկ 2 Գ. Կեր. Առաջաւորաց բարեկեն-  
դան: Կ. Բ. տ: և ուր գլխի: Տն լ-  
առաջ: Խա յն: լք. Եօթնասնեք  
իւրախի:  
15 12 քձ 3 Էջ. Խ. օր առաջաւորաց պէջ:  
յն. Լաւճուան պատկոյ յայտմ. Եօթնեկի:

| Լ  | Չ  | Ձ  | Օ  | Փ Ե Տ Ր Վ Ա Ր :                                                                                                              |
|----|----|----|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16 | 13 | դհ | 4  | դՅ. Բ. օր առաջաւ" . պահոց :                                                                                                  |
| 17 | 14 | դձ | 5  | դՅ. դ. օր առաջաւորաց պահոց :                                                                                                 |
| 18 | 15 | դկ | 6  | ԷՅ. դ. օր առաջաւ" . պհց : փձ.<br>Ճէճրէի ելվել պէհաւա . ցմ' օրն յը<br>րում ջերմութի արեւուն իջանէ յօրս :                      |
|    |    |    |    | ☺ Լ . ծամ . 1 = ր . 50 :                                                                                                     |
| 19 | 16 | աձ | 7  | ուր . Է . օր առաջաւ" . պահոց :<br>Եւ յշնկ յովհանու մրդերէնն :<br>այսմ . Մէհէիի :                                             |
| 20 | 17 | ակ | 8  | ՂԲ. Սարգսի զօրավարին , և որդ<br>ւոյնր մարտիրոսին , և ժիւ . զին<br>ոճորաց : յն . Երէնոյ Բեդոորոսաց<br>վայելց :                |
|    |    |    |    | ☀ 'ի Չոմն : փձ . Չոմն :                                                                                                      |
| 21 | 18 | բձ | 9  | ✠ Կեր . ԷԲ . Է . տ . և որ զինի : Հար<br>սանի :                                                                               |
| 22 | 19 | բկ | 10 | ԲՅ. Ատումանց զօրավարաց :<br>յն . Հարաւաճարս փահանային . պա<br>հէն փօն վն աղփելոյ 'ի ծանփցանն :                               |
| 23 | 20 | դձ | 11 | դՅ. Սուքիասանց քօչից :                                                                                                       |
| 24 | 21 | դկ | 12 | դՅ. պահոց : ԼԲ . Մարաթեայ առա<br>քելոյն :                                                                                    |
| 25 | 22 | դձ | 13 | ԷՅ. Ոսկեանց քհնյից : փձ . Ճէճ<br>րէի սանի պէսպ . ցմ' օրն յըրում ջեր<br>մութի արեւուն իջանէ 'ի ջուրս . և<br>սանն' եկր ճէճրէ : |
|    |    |    |    | ☉ Վերլ . փառ . ծամ . 22 = ր . 17 :                                                                                           |
| 26 | 23 | դկ | 14 | ✠ ուր . պահոց : Հայոց' Տն<br>բառաջ : աղար . Կերհան :                                                                         |
| 27 | 24 | աձ | 15 | ՂԲ. Իրաւակայ պարթեի Հայոց<br>Հայրնայինն : յն . Օր Բուելոյ :<br>✠ Կեր-                                                        |



L D 2 O

Փ Ե Տ Ր Վ Ա Ր :

28 25 ահ 16

\* Կիր. Կր. Է. տ. և որ զինի: Հարս:  
 Լր. Բռն Բարեկենդան:

1 26 բձ 17

Է՛. Պիտնի քհնյին, և մարկոսի  
 արեթուսոյ եղկսին, և Կիւր  
 ղի սարկաւադին, և արդաւի  
 եղկսին, և որմզգանայ, և սայե  
 նի, և բենիամենի սարկաւա  
 դին: յն. Նաափափի և յայոս Էօֆ  
 նէի. որ Կուի Տաւլարաբ: Լր.  
 Մարա:

2 27 բհ 18

Է՛. Ղևոնդեանց քահանայից:

3 28 դձ 19

Է՛. պահոց: Լր. Օր Տոխարոյ:

4 29 դհ 20

Է՛. Վարդանանց զօրավարաց.  
 ուղ. վկայից: Օր Տեռնուոյ: Կձ.  
 Ճեմբէի սալիս Քիւնարապ. Ե՛. օրն  
 յորում ջերմաի արեւոմն իջանէ ի  
 Կողն. և ասի Էրբդ Ճեմբէ:

Ս ծն. ծամ. 17: Բ. 58:

5 1 դձ 21

աւր. պահոց: Կր. Վէ ադար: Կձ.  
 Չիւֆափէ:

6 2 դհ 22

Է՛. Կոստանդնուպօլսոյ նք Ժողո  
 վոյն Ճժ. Կյրմաւոյ:

7 3 դհ 23

\* Կիր. Բռն բարեկենդան:  
 Խոյն: Լր. Թաւմայի ագոնիանայոյ:

8 4 աձ 24

Է՛. Առաջին օր մեծ պահոց:  
 Բախլայ խարան: յն. Գիւսա Գլսոյ  
 յովանանա կրպփին:

9 5 ահ 25

Է՛. Թ. օր մեծ պահոց:

10 6 բձ 26

Է՛. Դ. օր աղուհացից: Կձ. Պեր  
 փալ աճիւս: Ե՛. պատմա զուրա. Է՛.  
 զիւսն. որ պեւէ Է. Կիւն Է. Գիւն:

Է՛.

11 7 27 **Փ Ե Տ Ր Վ Ա Ր :**  
 Եւ. Դ. օր աղցից : Կր. ծոմ լիւ ճակ  
 ուն ճոյնս :

12 8 28 ☉ ւ. քառ. Ժամ. 14 : ր. 40 :  
 ուր. Ե. օր աղցից :



Մ Ա Ր Տ . Լ ւ :

13 9 1 ջբ. **Մ** եցերորդ օր մեծ պա  
 ճոց : Եւ Թեոդորոսի  
 զօրավարին : Եւ յն : քօմ. Մե  
 հելի :

14 10 2 Գ Կեր. Բ. քառասնորդաց պէջ :

15 11 3 Թ. Ե. օր աղցից :

16 12 4 Դ. Թ. օր աղցից :

17 13 5 Դ. Ժ. օր աղցից : Կր. ծոմ եսիե  
 րայ : քմ : լեւրն պատուա ցրտոյն :

18 14 6 Եւ. Ժամ. օր աղցից : Կր. Փոքրիմ  
 քմ յիշատակի եսիերայ . օր Ե  
 Թաթււ. 15 լեւեր պայքաւ :

19 15 7 ուր. Ժբ. օր աղցից : Լք. Յովե  
 փայ անտիւն : Կր. Բ. օր փոքրիմն :

☉ Յեպին Լք. Ժամ. 19 : ր. 15 :

20 16 8 ջբ. Ժդ. օր մեծ պէջ : Եւ կիւր  
 ղի ելեմայ հայրնալին , Լ միւս

Մ Լ Ր Տ :

Լ Ծ Ձ Օ

կիւրդի . և մօր նր աննայի :  
 ԿՃ . Աշխարհ խաճնին . քի՛ւնէր ծ .  
 աստուծոյ յմերան :

21 17 ԳԿ 9 Գ Կիր . Գ . խորդաց : Անաստիսն :  
 այսմ : Արեգ : քի . Դ . Մանկանց :  
 Գարնանամսուք և Հասարակած .  
 քի՛ արեւ և գիշեր հասարակ : ԿՃ .  
 'Սեւեռակ . քի՛նոր օր . և գարնա  
 նամսուք :

☀ 'Ե խոյն . Ժամ . 15 : Բ . 32 : ԿՃ .  
 Համէլ :

22 18 ԳՃ 10 ԲԶ . ԺԵ . օր աղցից :

23 19 ԳԿ 11 ԳԶ . ԺԶ . օր աղցից :

24 20 ԿՃ 12 ԳԶ . ԺԷ . օր աղցից :

25 21 ԿԿ 13 ԵԶ . ԺԸ . օր աղցից : Կ . Աշխարհ :

26 22 ԵՃ 14 Ուր . ԺԹ . օր աղցից :

27 23 ԵԿ 15 Զ . Դ . օր մեծ պէց : Եւ յով  
 հաննու եղէմայ հաքոյտին : Կ .  
 Աշխարհ . քի՛ գարնանամսուք :

☼ Լեւել . Ժամ . 6 : Բ . 55 :

28 24 ԳՃ 16 Գ Կիր . Գ . խորդաց : Տնփեսին :  
 աղար . Աշխարհ :

29 25 ԳԿ 17 ԲԶ . ԻԲ . օր աղցից :

30 26 ԳՃ 18 ԳԶ . ԻԳ . օր աղցից :

31 27 ԳԿ 19 ԳԶ . ԻԴ . օր աղցից : Միջին :

1 28 ԿՃ 20 ԵԶ . ԻԵ . օր աղցից : Կ . Աշխարհ :

2 29 ԿԿ 21 Ուր . ԻԶ . օր աղցից : աղար . Համս .  
 և քարեմսուք ճիւղ . Ժամ . Լուսնին :  
 Ստանաք պարկանիւն Լուսնի . Ժամ .  
 22 : Բ . 58 :

3 1 ԵՃ 22 Զ . ԻԷ . օր մեծ պաշտոն : Եւ Դ .  
 ման

L D 2 O

W U R S :

մանկանցն, որք'ի սեբաստիայ  
կատարեցան : 48. Նիսան. որ է  
ստաւղին միս ըստ ամառն ին :

4 2 ԲԿ 23 † Կիր. Է. խորդաց : Գալստարին :  
փճ. Չիկիճճն :

5 3 ԿՃ 24 ԷԶ. իմ. օր աղցից : ԼԿ. Ալիկիցի :  
ի Գերարեան :

6 4 ԿԿ 25 † ԿԶ. Է. օր աղցից : Լ Աւե  
տումն : Լա յն :

7 5 ԿՃ 26 ԿԶ. Ըմ. օր աղցից :

8 6 ԿԿ 27 ԷԶ. ԸԷ. օր աղցից :

9 7 ԿՃ 28 Ուր. ԸԸ. օր աղցից :

10 8 ԿԿ 29 Կ. ՍԷյն գրիգորի շուսաւոր  
չին մերոյ մուտն իվերաւին :

Թ. Թ. Կատ. Ժամ. 7 : Ը. 56 :

11 9 ԷՃ 30 † Կիր. Կ. խորդաց : Գալստարին :  
ԼԿ. Ճաղկապարտ :

12 10 ԷԿ 31 ԷԶ. ԸԸ. օր աղցից : փճ. Արեւ :



Ա Պ Ր Ի Լ. Է :

13 11 ԿՃ 1 ԿԶ. Լ Երեսն Է Թիսեթի օր ա  
ղուհացից : փճ. Գալս  
տարն ամառն ին. Ժ. օր :



| Լ  | Չ  | Ձ  | Օ  |                                                                                                                                                                   |
|----|----|----|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14 | 12 | դ  | 2  | դՅ. լԵ. օր աղցից:                                                                                                                                                 |
| 15 | 13 | դճ | 3  | եՅ. լԺ. օր աղցից:                                                                                                                                                 |
| 16 | 14 | դհ | 4  | ուր. խ. օր աղցից:                                                                                                                                                 |
| 17 | 15 | աճ | 5  | չբ. Յեղիկ զաղարու յարուէ:<br>Խոյն = հր. Պատէք, որ է Խամհար<br>ստեղ պղծէ:                                                                                          |
| 18 | 16 | ակ | 6  | ✠ Կիր. Տաղկաղարդ. Խոյն = լա.<br>Չափիկ. Գ. օր = հր. Բ. օր պատէքի:<br>⊙ Աշտֆ Լրոհն. Ժամ. 9 = բ. 50:                                                                 |
| 19 | 17 | բճ | 7  | ✠ Աւագ ԲՅթի: Հայոց, և Ա<br>Լեւոնմն իբ անձամնի:                                                                                                                    |
| 20 | 18 | բհ | 8  | Աւագ ԿՅթի: Ժ. Ինսանայ = այո՛ս<br>ԱՀէկան:                                                                                                                          |
| 21 | 19 | դճ | 9  | Աւագ ԿՅթի:<br>☀ 'Է Յոն: քճ. Սէվեր:                                                                                                                                |
| 22 | 20 | դհ | 10 | * Աւագ ԵՅթի: Ոսնլուհայ:<br>Ըսք հին քոմարին այո՛ր է Աշտֆ ԼԼ<br>լրոհն լրոհնի:                                                                                       |
| 23 | 21 | դճ | 11 | Աւագ ուրբաթ: հր. Է. օր պատէ<br>քին:                                                                                                                               |
| 24 | 22 | դհ | 12 | Աւագ շԷթ: հր. Ը. օր պատէքին:                                                                                                                                      |
| 25 | 23 | աճ | 13 | ✠ ԱԿ: ՉԱՏԻԿ: Խոյն:<br>Ուրիք է Տեղ Տինլե ցհամբարձոհն:<br>Խոյն յունայ Տինլե ցնոր Իիրաի:<br>լա. Մարիոսի աւեփարանլին. Խ<br>Խարեւել. Էլանեն 'Է Ռաֆօր անէի<br>դէրիտայո: |
| 26 | 24 | ակ | 14 | ⊙ Լերլ. քառ. Ժամ. 12 = բ. 53:<br>✠ աբ: ԲՅ. Եկդ օր զատիկի: Խոյն<br>յն: Օր Տեւելոց: ԱՀնիստաւել:                                                                     |
| 27 | 25 | բճ | 15 | ✠ ադ: ԿՅ. Երրորդ օր զատիկի:<br>Խոյն                                                                                                                               |

Լ Ծ Ձ Օ

- 28 26 բկ 16 ադ: ԿԶ. Կ. օր զատկի: Կր. Ճամ  
 Ըն Տահոնան յեսոնայ:
- 29 27 դձ 17 տե: ԵԶ. Ե. օր զատկի: Դատկաբո  
 ինչ և Դ գիւղօրէն, փօն է Ըն աբաբ  
 բէից:
- 30 28 դկ 18 ադ: ուր. Կ. օր զատկի: յն. փօն  
 է պաւլաւլաւ աշաղճային սփաճազուա:
- 1 29 դձ 19 աե: շբ. Ե. օր զատկի: Եւ դլխա  
 տուսն յովհաննու մկրտչի: Լր.  
 Մայիս. և փօն առաքելոցն ի լիւիւ  
 պոսի և յալիւհայ:
- 2 30 դկ 20 Ժ Բկ: Նոր կիրակի. Է. օր  
 զատկի: ապր. Արամ:  
 Ծ ճն. ճամ. 8: բ. 48:
- 3 1 աձ 21 բբ: ԵԶ. Թ. օր յինանց: Լր. Խաւ  
 գիւպ: Կր. Եսոն: փճ. Մոսէարբէլ.  
 և փարեմապ 1217. Ռոնայանի նոցա:
- 4 2 ակ 22 բգ: ԿԶ. Ժ. օր յինանց:
- 5 3 բձ 23 բգ: ԿԶ. Ժ. օր յինանց: յն. \* ՄԲ  
 Գիւրգ: փճ. Խաբէլէլ:
- 6 4 բկ 24 բե: ԵԶ. ԺԲ. օր յինանց:
- 7 5 դձ 25 բդ: ուր. ԺԳ. օր յինանց: յն.  
 \* Մարիսի աւեփընէն:
- 8 6 դկ 26 բե: շբ. ԺԳ. օր յինանց:
- 9 7 դձ 27 Ժ Գկ: Աշխարհամատրան կի  
 րակի: Վանան կիրակի:
- 10 8 դկ 28 դբ: ԵԶ. ԺԴ. օր յինանց:  
 ☉ Թ. փառ. ճամ. 1: բ. 49:
- 11 9 աձ 29 դգ: ԿԶ. ԺԵ. օր յինանց:
- 12 10 ակ 30 դդ: ԿԶ. ԺԶ. օր յինանց: փճ.



| Լ  | Ս  | Ձ  | Օ  |                                             |
|----|----|----|----|---------------------------------------------|
| 24 | 22 | դհ | 12 | էբ : քշ . Լ . օր յինանց :                   |
|    |    |    |    | ☉ Լերջ . քառ . Ժամ . 17 : ր . 36 :          |
| 25 | 23 | դձ | 13 | էգ : քշ . Լա . օր յինանց :                  |
| 26 | 24 | դհ | 14 | էդ : քշ . Լբ . օր յինանց :                  |
| 27 | 25 | տձ | 15 | էե : քշ . Լգ . օր յինանց : Լք .             |
|    |    |    |    | Համբարձումն :                               |
| 28 | 26 | ադ | 16 | էզ : ուր . Լդ . օր յինանց :                 |
| 29 | 27 | բձ | 17 | էէ : չբ . Լե . օր յինանց :                  |
| 30 | 28 | բհ | 18 | ✠ Զկ : Կիր . ք . և Լզ . օր յինանց :         |
| 31 | 29 | դձ | 19 | դբ : քշ . Լէ . օր յինանց :                  |
|    |    |    |    | ☽ Ժն . Ժամ . 19 : ր . 18 :                  |
| 1  | 1  | դհ | 20 | դգ : քշ . Լթ . օր յին' : ապար . Էքաթն :     |
|    |    |    |    | Լք . Յոանիս : հր . Սիւան : քձ . Սէ          |
|    |    |    |    | Փեր :                                       |
| 2  | 2  | դձ | 21 | դդ : քշ . Լթ . օր յին' : ցն . Կառ           |
|    |    |    |    | պանդխանութ . և հէդիւնեայ :                  |
| 3  | 3  | դհ | 22 | ✠ դե : քշ . Համբարձումն : և խ . օր          |
|    |    |    |    | յինանց : ևս ցն : Վիճակ :                    |
| 4  | 4  | տձ | 23 | դդ : ուր . խա . օր յինանց : Պահք :          |
| 5  | 5  | ադ | 24 | դէ : չբ . խբ . օր յինանց : Ելաստէդ :        |
| 6  | 6  | բձ | 25 | ✠ Եկ : Կիր . է : Եկդ . ծաղկդ րդ :           |
|    |    |    |    | Լք . Հոգեգալտասար . Գ . օր : հր . Սառ       |
|    |    |    |    | Վթ . Էժ . պէնպէհասար . այն է' Կիււ          |
|    |    |    |    | պայքամը :                                   |
| 7  | 7  | բհ | 26 | էբ : քշ . խդ . օր յին' : հր . Բ . օր պէն' : |
| 8  | 8  | դձ | 27 | էգ : քշ . խե . օր յին' :                    |
|    |    |    |    | ☉ ա . քառ . Ժամ . 19 : ր . 16 :             |
| 9  | 9  | դհ | 28 | էդ : քշ . խզ . օր յինանց :                  |
| 10 | 10 | դձ | 29 | էե : քշ . խէ . օր յին' : Երկնային           |
|    |    |    |    | Վիճակ' Ի ցիւսարակ Վիճակաւ շնորհալ           |
|    |    |    |    | Բէ Ժապարկեայ աստաթէւր :                     |



## Մ Ա Յ Ի Ս :

L 11 2 O

11 11 44 30

12 12 աձ 31

Oր անոց :

Oր անոց :

Oր անոց :

Oր անոց :

Oր անոց :

Oր անոց :

Oր անոց :

Oր անոց :

Oր անոց :

Oր անոց :

Oր անոց :

Oր անոց :

Oր անոց :

Oր անոց :

Oր անոց :

Oր անոց :

Oր անոց :

Oր անոց :

Oր անոց :

Oր անոց :

Oր անոց :

Oր անոց :

Oր անոց :

Oր անոց :

Oր անոց :

Oր անոց :

էգ : ուր . խն . օր յինանց : փոփ :  
 Մարերի : ար . Բառանաբայ առաքել :  
 էէ : շք . խն . և վերջին օր յին :



Յ Ա Ի Ն Ի Ս . Շ :

13 13 աղ 1

14 14 բձ 2

15 15 բղ 3

16 16 դձ 4

17 17 դղ 5

18 18 դձ 6

19 19 դղ 7

20 20 աձ 8

Oր անոց :

Oր անոց :

Oր անոց :

Oր անոց :

Oր անոց :

Oր անոց :

Oր անոց :

Oր անոց :

Oր անոց :

Oր անոց :

✠ Կիր . Ողեգալուտ : Պէն  
 փնխաքէ : Եւ յն : Կիւ  
 փոնանիւք : Եւ . Տօն անհնաւք էր  
 բարդուէ :  
 Եւ . Ե . օր հոգեգալ : Եւ յն : Եղիա  
 կան արաք մինչև ցուրբալժ :  
 Խն յն՝ ապիք է յայտ՝ Եօնէիէի :  
 Դէ . Դ . օր հոգեգալ : Եւ յն :  
 Դէ . Դ . օր հոգեգալստեան :  
 ☺ Ե . Ժամ . 6 : Բ . 12 :  
 Եւ . Ե . օր հոգեգալստեան : Եւ .  
 Տօն խորհրդոյ հաղորդութեան : Կիւ  
 Բանայլը :  
 ուր . Դ . օր հոգեգալստեան :  
 շք . Է . օր հոգեգալստեան :  
 աշմ . Մարգար :  
 ✠ Կիր . Ե . օր հոգեգալ : Եւ  
 զին պատի . Հարանիք Լինին : յն .  
 Բա

|    |    |    |    |                                                                                                                                                  |
|----|----|----|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 21 | 21 | աղ | 9  | Բարեկենդան անուպելոց :<br>Թշ. Սքց հռիփսիմեանց : յն. Պակփ<br>անուպելոց . Ե . օր : Աշտունասնուպ ,<br>և Աշեսադարձ խեղճեպնի : քաճ. ևս<br>անուպելոց : |
| 22 | 22 | բձ | 10 | Թշ. Սքց գայիանեանց :<br>☀ 'ի խեղճեպնի . Ժամ . 11 : ր . 57 :<br>☾ Էրջ . քառ . Ժամ . 22 : ր . 31 :                                                 |
| 23 | 23 | բղ | 11 | Թշ. սրահոց :                                                                                                                                     |
| 24 | 24 | գձ | 12 | Էշ. Յովաննու Կոյրի և աթա<br>նադինեայ եպսին : Լպ. Ճնանդ<br>յովաննու Ջրալի :                                                                       |
| 25 | 25 | գղ | 13 | ուր. սրահոց :                                                                                                                                    |
| 26 | 26 | դձ | 14 | Զբ. Սքյն գրկորի լուսաւորչին<br>մերոյ ելն 'ի վերապէն :                                                                                            |
| 27 | 27 | դղ | 15 | Ք Կեր . Թ : Տօն եկեղեցւոյ կար<br>դեղ 'ի սքլ լուսաւորչին մերմէ<br>յեղն 'ի վերապէն : Հարս :                                                        |
| 28 | 28 | աձ | 16 | Թշ. Մանկանցն բեթղէհէմի և<br>ակակիոսի վկային :                                                                                                    |
| 29 | 29 | աղ | 17 | Թշ. Սքց կուսանացն նուենեայ ,<br>և մանեայ : Լպ. Աշտապելոցն պէպ<br>րոսի և պօղոսի :                                                                 |
| 30 | 30 | բձ | 18 | Թշ. սրահոց :<br>Սժն . Ժամ . 7 : ր . 29 :                                                                                                         |
| 1  | 1  | բղ | 19 | Էշ. Սարգսի և բադոսի : ապար :<br>Նախայ : Լպ. Յուլիս : Էր . Թամսու<br>քաճ. Րեպիւ Էվէլ :                                                            |
| 2  | 2  | գձ | 20 | ուր. պէց : Լպ . Այդեւուսի Խժ<br>աժնին :                                                                                                          |
| 3  | 3  | գղ | 21 | Զբ . Մովսիսայ քէնյին . և կող<br>րա :                                                                                                             |

L D 2 O

3 Ո Ի Ն Ի Ս :

բառիսսի զինաւորին :

4 4 դձ 22 ✠ Կիր . Դ . զինի հողեգալ" : Էբ . ան .

տ : Բարեկենդան ըուսաւորչի :

5 5 դկ 23 ԲԶ . Եպիստանու կիպրաց" : Պահք

ըուսաւորչին մինչև ցուրբաթ :

6 6 աձ 24 ✠ ԴԶ . Տնունդ յոհաննու կարա

պետին : ևս յն : Հայոց . Կոս

տանդիանոսի Թգրին, և մօրնք

հեղինեայ :

7 7 ալ 25 ԴԶ . պահոց :

8 8 բձ 26 ԷԶ . Թէոդխտոնի գաղատացւոյն .

և Թալիլեայ բժշկին, և Է . կու

ոանայն, որ յանկիւրիա կտրցն :

☉ ան . Գառ . Ժամ . 11 : Բ . 24 :

9 9 բկ 27 ուր . սրահոց :

10 10 դձ 28 ✠ ՂԲ . Գիւտ նշխարաց սբ . հօրն

մերոյ գրիգորի ըուսաւորչին :

11 11 դկ 29 ✠ Կիր . Դ . զինի հողեգալ" :

Էբ . ան . տ : Հարս : յն . \* Առաքել

ընդ պէտքոսի և պօղոսի : Գժ . Մար

գաց :

12 12 դձ 30 ԲԶ . Երսէսի հրալմին, և խաղայ

էնդսին : յն . \* ԺԲ . առաքելաց : Գժ .

Մեկէս



## Յ Ո Ւ Լ Ւ Ս . Լ ւ ւ :

|                   |           |            |           |
|-------------------|-----------|------------|-----------|
| Օր անոց Է Լ ւ ւ : | Օր անոց : | Յայնպիսի : | Օր անոց : |
| 13                | 13        | դ Կ        | 1         |
| 14                | 14        | ա ձ        | 2         |
| 15                | 15        | ա Կ        | 3         |
| 16                | 16        | բ ձ        | 4         |
| 17                | 17        | բ Կ        | 5         |
| 18                | 18        | գ ձ        | 6         |
| 19                | 19        | գ Կ        | 7         |
| 20                | 20        | դ ձ        | 8         |
| 21                | 21        | դ Կ        | 9         |
| 22                | 22        | ա ձ        | 10        |

1 Դ անիկէլի մարգարէի, և  
 Դ. մանկանց :

2 Դ. աշէց : այսմ . Գ. խաբ քիւր, ան ան  
 Եի : ևս յն :

3 Ե. Սէց Թարգմանչայն տահա  
 Կայ և մեսրոպայ :

Ը Լ . Ժամ . 14 : բ . 1 :

4 ուր . պահոց :

5 Զ. Չարարիայ մարէին և ոնով  
 բնութի իբ հօրն :

6 Գ Կիր . Ե . զինի հոդէ : Կբ . ա . տ :  
 Հարս : Կբ . Ժամ վն առման Է Է Ժ :

7 Ը. Տրդատայ Թգրին, և աշխէն  
 տիկնոջ, և խաբովի խառոյն :  
 այսմ . Հրապից : յն . Սէյն իբրակէայ :

8 Դ. Որդւոց և Թողանց իբյն  
 գրիգորի լուսաւորէն . Երկ  
 տակէսի, վրթանէսի, յուս  
 կան, գրիգորիսի, և դանիկէլի :  
 Լա . Մարգարիպայ Կառին :

9 Դ. աշէց :

10 Ե. Եղևէի մարգարէին : Լա .

Մ .



2 2 0

3 0 1 1 1 0 :

Մարիամն ճագրադէնացոյն :

☉ Վերջ . քառ . ծամ . 5 : ք . 5 :

23 23 աղ 11 ուր . պահոց : յն . Եւթիմէայ վկայ :

☀ Ջրա-ի-ծն : քառ . Եսէպ :

24 24 բձ 12 շր . Գլխաւոր առ քլցն քն պետ

րորի, և պողորի, և այլառ քլց :

25 25 բղ 13 ✠ Կիր . ք . զկնի հոգե" : Կք . ան .

տ : Բարեկենդան վարդաւառի :

լք . Յանիբայ առաքել :

26 26 դձ 14 քշ . ան . օր պահց վարդաւ" : Լք .

Աննայի ճգր'սք անծածնի :

27 27 դղ 15 քշ . ք . օր պահոց վարդաւառին :

28 28 դձ 16 քշ . ք . օր պահոց վարդաւա" :

29 29 դղ 17 քշ . ք . օր պահց վարդաւառին :

յն . Մարիմէայ իստին : Լք . Մար

նայի քեռն զապարոս : քառ . Լձվէ

լի էյեամ պահոսք . քառ . սկիզբն առաք

լի մարտին :

☽ Ծն . ծամ . 21 : ք . 52 :

30 1 աձ 18 ուր . Ե . օր պահոց վարդա" : Կք .

ԱԶք : քառ . Բեպիւ աւար :

31 2 աղ 19 շր . Տոն տապանակին : Նաապիւ

քի : քառ . Ղամար :

1 3 բձ 20 ✠ Կիր . Է . վարդաւառ : յն .

Եղիայ ճագրադէին : Լք . Օգոստոս :

2 4 բղ 21 ✠ քշ . ք . օր վարդա" : Օր Դեռելոց :

3 5 դձ 22 քշ . ք . օր վարդաւ" :

4 6 դղ 23 քշ . պահց : Լք . Իստինիստի խաւովն :

5 7 դձ 24 քշ . Եսայիայ մարգարէին : քառ .

Աւարտ էյեամ պահոսք . քառ . Վերջ

առաքել մարտին :

դ. 30

|    |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|----|----|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6  | 8  | դհ | 25 | ուր . պահոց : յն . ԼՂնայի Տօր ԽԲ<br>մծածնի : լա . Լաբդալա :                                                                                                                                                                                                                |
| 7  | 9  | աձ | 26 | ըբ . Թադէոսի առաքելոյն , և<br>սանդխտոյ կուսին : Եւ շուշա<br>նայ դստեր մեծին վարդանայ :<br>յն . Սբեռահայն պարասիւնայ :                                                                                                                                                      |
| 8  | 10 | ադ | 27 | ☉ ա . քառ . Ժամ . 1 : ր . 46 :<br>Ի Կեր . ք . զկնի վարդա : ԼԲ . Թ .<br>ու : Հարս : յն . Պանդալէոնի Բժշկին :<br>Կր . Տոմ Էն գերութեան և աւերման<br>Էնի , որ իռէն քարապայքամ :                                                                                               |
| 9  | 11 | բձ | 28 | Էշ . Կեպրեանոսի եղկսին . և<br>յուզսիանիայ կուսին : Եւ խն .<br>վկայեցն . և կուսանացն եւփել<br>մեայ և քրիստինեայ :                                                                                                                                                           |
| 10 | 12 | բհ | 29 | Կշ . Սբց նախահարցն՝ աղամայ ,<br>արեղի , սեթայ , ենովսայ , ե<br>նովքայ , նոյի , մեղքիսեդեկի ,<br>արբահամու , սահակայ , յակո<br>բայ , յովսեփայ , մովսեսի , ահա<br>րոնի , եղևազարու , յիսուայ ,<br>և սամուէլի . և այլոց նմահրց :<br>քօմ . Հրոփիշ : լա . Լաբենդիոսի<br>վային : |
| 11 | 13 | դձ | 30 | Կշ . պահոց :                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 12 | 14 | դհ | 31 | Էշ . Սահակայ և յովսեփայ , որք<br>ի կարնոյ քաղաքի կորեցան :<br>յն . Բարեկենդան մծածնի :                                                                                                                                                                                     |



Օ Գ Ո Ս Տ Ո Ս . ԼԻՈ :

- 43 15 ԳՃ 1 ուր. **Պ**աշոց : յն . Սիեղէն պա-  
հոց անձաժնի : քան ներս  
գէտն առաքանայ :
- 44 16 ԳԿ 2 **Մ** . Ժամ . 21 : Բ . 51 :  
**Ք** . ԺԲ . փոքր **Մ** Գրէից՝ ովսեայ  
առնուայ , միբիայ , յովէլեայ  
արդիու , նաւ ումայ , աղբաղու-  
մայ , յովնանու , սոփոնիայ  
անդեայ , զարբիայ , և մղբեայ
- 45 17 ԿՃ 3 \* Կիր . Գ . Գլնն վարդավ : ԿԲ  
մ . Ե . Ե . Զարո : ԼԿ . Վերադարձու-  
նն անձաժնի :
- 46 18 ԿԿ 4 **Մ** . Աթանաքիսեայ եպիսկոպոս . և  
Ժ . աշակերտաց նորին , և Կ . վր-  
կայիցն : Եւ քոյ վկայիցն՝ ան-  
տոնինոսի , Թէոփիլոսի , անի-  
տոսի , և փոսինոսի : ԼԿ . Ու-  
սի խաղաղութիւն . քան զի պահելոյ  
Ժանապատանն :
- 47 19 ԲՃ 5 **Մ** . Մակարայեցւոցն՝ եղևաղա-  
րու քհնյին , և շամունեայ , և Ե  
որդւոցնր :

1. 20 20

O G N U S N U :

18 20 ԲԿ 6 ԴԶ. պահոց : այսմ. ԱԶ-ԷԼԷայ : յն.   
 \* Վարդապետ :

19 21 ԳՃ 7 ԷԶ. Ստեփանոս և Երեց դատերայն՝   
 պիտոտի, Էլպիտի, և ադամի :   
 Եւ ըրիտապոսի վկային, և Բ.   
 Կաննցն կաշնեիկեայ, և աղիւլի   
 նեայ :

20 22 ԳԿ 8 ուր. պահոց :

☉ ԷԷԸ. Ժամ. 14 : Բ. 29 :

21 23 ԳՃ 9 ԶԲ. Եփեսոսի նք ժողովոյն. Թ.   
 հայրնայ :

22 24 ԳԿ 10 ✠ Կեր. Դ. ցկնի վարդապ. : ԿԲ.   
 Թ. Է. Թ. Թ. : Բարեկենդան ԹԺ   
 ամնի :

23 25 ԿՃ 11 ԷԶ. Թ. օր պէջ ԹԺ ամնի : այսմ.   
 Նաւասարդ :

☼ Է Կոյն : ԿՃ : Սիւնայիւլ :

24 26 ԿԿ 12 ԴԶ. Է. օր պահոց ԹԺ ամնի :   
 ԼԲ. Բարեկենդան ԹԺ ամնի :

25 27 ԲՃ 13 ԴԶ. Դ. օր պէջ ԹԺ ամնի :

26 28 ԲԿ 14 ԷԶ. Դ. օր պէջ ԹԺ ամնի :

27 29 ԳՃ 15 ուր. Է. օր պէջ ԹԺ ամնի : յն.   
 \* Վերափոխումն ԹԺ ամնի :

28 30 ԳԿ 16 ԶԲ. Եղեղիաթ : Նաւասարդ : ԼԲ.   
 Օգոստինոս Էպի :

ՍԺ. Ժամ. 14 : Բ. 17 :

29 1 ԳՃ 17 ✠ Կեր. Վերափոխումն ԹԺ ամնի :   
 ԼԲ. Գլխապետն յեկեմնու ճիւղ   
 լի : Եր. Իւր. ԿՃ. ԶԺ Եղեղիաթ :

30 2 ԳԿ 18 ✠ ԷԶ. Է. օր վերա : Օր Դեռ :   
 աւար. Նաւասարդ :



| O T A U S A U : |    |    |    |
|-----------------|----|----|----|
| L               | D  | Q  | O  |
| 1. 2. 3         | 3  | աձ | 19 |
| 1               | 4  | աղ | 20 |
| 2               | 5  | բձ | 21 |
| 3               | 6  | բղ | 22 |
| 4               | 7  | գձ | 23 |
| 5               | 8  | գղ | 24 |
| 6               | 9  | դձ | 25 |
| 7               | 10 | դղ | 26 |
| 8               | 11 | աձ | 27 |
| 9               | 12 | աղ | 28 |
| 10              | 13 | բձ | 29 |
| 11              | 14 | բղ | 30 |
| 12              | 15 | գձ | 31 |

19 ԴՆ. Դ. օր վերափոխման :  
 20 ԴՆ. Դ. օր վերա : ԼԲ. Սեպտեմբեր :  
 21 ԷՆ. Է. օր վերափոխման :  
 22 Ուր. Դ. օր վերափոխման :  
 23 ԸԲ. Է. օր վերա : յն. Ը. օր վերա :  
 24 Ժ Կիր. Ը. օր վերափոխման :  
 25 Թ. Թ. օր վերափոխման :  
 26 \* ԴՆ. Յովնայի , և աննայի  
 ծնողաց ԾԲ. ԾԺԺԺԺԺ , և Կա  
 նանց իւղաբերից : Հարսանիս :  
 27 ԴՆ. Կաճոց : ԼԲ. Ծնունդ ԾԺԺԺԺԺ :  
 28 ԷՆ. Բարեւոյ Հայրնային . և Է  
 բից աշակերտաց նորին . և գրի  
 գորի ակրահանդուցւոյն : Եւ  
 սիրմի քհնյին , և ստեփաննոս  
 սի ուղնեցւոյն , և ապաւնեւ չի  
 վկային : ԳՕԺ. ԱՂ-ԷԷԷԷ :  
 29 Ուր. Կաճոց : յն. \* Գ. Լիւսապոսի Կա  
 բապէտին :  
 30 ԸԲ. Թովմայի առաքելոյն :  
 31 ԷՆ. 'Ի Հեփեսեալ Գիշերին ԺԺԺ. 6 :  
 Ը. 24 : Խաւարի Լուսինն 'Ի Հեփե  
 եալ Գիշերին , ԷՔԸ 6 . և ԷԷԷ Տապ  
 նապի ' Ըստ Հարաւային Տապին .  
 սխեալ 'Ի ԺԺԺ. 4 : Ը. 54 : և Կե  
 Գիշեր 'Ի ԺԺԺ. 7 : Ը. 48 :  
 Ժ Կիր. Դ. զկնի վերափ : ԷՔ. Է.  
 առ : Հարս : այսմ Գ. Խապ Գօգաւոյ ԾԺ  
 ԾԺԺԺ : Եւ յն :



# ՍԵՊՏԵՄԲԵՐ . 7 :

- 13 16 44 1 ԹԶ. **Լ** խորհի զօրավարին , և  
 Զբանասկի նորին , և էւոյ  
 շինեկոսի վկային , և գիտմնոտեաց  
 բժշկին : Եւ անգրկանեսի , և  
 կիրջ նր անասուց , և Թէոդո-  
 ռոսի ստորապետեղառի արակելաց  
 ւոյն , և Թաւրոսի վկային : Եւ .  
 \* Սեփեռնի սեանակեցաւ . և քարե-  
 ճապ ըստ Էփեղեղայ նորա :
- 14 17 44 2 ԹԶ. Մեարտարայ վկային , և Է-  
 ղեշի , և մովսէսի քերթողին ,  
 և դաւ Թի անյտղթ վիկեռափա-  
 յին , և գրիգորի նարեկացւոյն ,  
 և ներսէսի կըսեցւոյն , և ներ-  
 սէսի լամբրոնեացւոյն : Ըստ քո-  
 ճարիս Տէրոյ , Եւստասարդ . և Տա-  
 բեմապ : Ըս . Խառ Վերայ :
- 15 18 44 3 ԹԶ. պահոց :
- 16 19 աճ 4 Էշ. Երեմիայ մարգարէին : Եւ  
 Եղեկիմէլի , Եղբի , և Կոչարիայ  
 հօրն յոհաննու մկեղի : Եւ  
 յովհաննու կարապետին , և  
 B : յորայ

L 20

ՍԵՊՏԵՄԲԵՐ:

յորայ արդարայն :

17 20 աղ 5

ուր. պահոյ :

18 21 բձ 6

չբ. Նեկիոյ ար ժողովոյն . յժբ.  
հայրապոյ : յն. Տօն է Մեփայէլի  
հշակոյնի 'ի Գեղարքուն լաւարեւելոց :

19 22 բղ 7

✠ Կիր. Գ. զկնի վերա' : Կբ. Բ. առ  
Բարեկենդան ար խաչին :

20 23 դձ 8

☉ Էրբ. Գառ. Ժամ. 3 : Բ. 25 :  
✠ իշ. մ. օր պահոյ խաչին : Եւ  
ծնունդ ար մեծածնին : Եւ յն :

21 24 դղ 9

Դշ. Բ. օր պէջ խաչին : Լպ. Մար  
Բեռնի աւելորն լին :

22 25 դձ 10

Դշ. Գ. օր պէջ խաչին : այսմ. Հոռի :  
Գձ. Նեղոս գեղն ու Եւ առաքնաց :  
Եւ Հանաւմապ է, Եւ Հառքիւմ : Գձ.  
Կիւս աշլար, Գր աշխարհին ածաք :

23 26 դղ 11

Էշ. Դ. օր պէջ խաչին :

24 27 աձ 12

ուր. Ե. օր պէջ խաչին :

☼ 'ի Կէտն . Ժամ. 3 : Բ. 1 :  
Գձ. Միւսն :

25 28 աղ 13

չբ. Նա աղաւթ ար խաչին :

26 29 բձ 14

✠ Կիր. Խաչվերաց : Մեծ խաչ :  
Եւ յն . Եւ պահգ է նոցա այսօր :

27 30 բղ 15

✠ Խշ. Տօն խաչի : Օր Ռեւելոյ : Կբ.  
Թ. Ըլրի, Եւ Գարեմապ 5563 Բաւա  
Կանի նոցա :

Ս ծն. Ժամ. 7 : Բ. 52 :

28 1 դձ 16

Դշ. Տօն եկեղեցւոյ : Կբ. Բ. օր Գա  
րեմ : Գձ. Ճեմաւիւ աղբ :

29 2 դղ 17

Դշ. Տօն եկեղեցւոյ : աղար. Թի  
բայ : Լպ. Մեփայէլի Կրեշապապի  
արին

Լ Ծ Ձ Օ

ՍԵՊՏԵՄԲԵՐ :

արին : Կր. ծածկն սպանման գովազդի  
այ սրբաց արիւմտաց :

30 3 դձ 18

Էջ. Տօն եկեղեցի : Տօն լուսաւորչին  
ի նկատուի : Լր. Հերոնիմոսի վարդապետ :

1 4 դկ 19

ուր. Տօն խաչի : Լր. Հովսէփէի :

2 5 աձ 20

ջր. Տօն խաչի : յն. Եւստակիոսի  
ճրորչին : Լր. Պաշտպան Կրիստոսի :

3 6 ադ 21

✠ Կիր. ք. զկնի խաչին : Կր. ք.  
տ : Բարեկնիքն վարապետի խաչին : Լր. Տօն Վարդապետին :

4 7 բձ 22

Էջ. Մանուկ, և փելիկոսիմոնի,  
և սիմէոնի սիւնակեցւոյն : Պահգ  
վարապետի խաչին մինչև ցուր  
բաժնի : Լր. Բրանչակոսի աստիպետ :

5 8 բկ 23

Էջ. Կուսանացն փեփրոնեայ, և  
մարինեայ : յն. Յղաթի յոհաննոս  
իւրապետին :

6 9 դձ 24

✠ Թ. Գառ. Ժամ. Օ : Բ. 40 :  
Էջ. պահոց : Կր. Քիթոսի արքեպիսկոպոսի  
առաքել. որ Ե Չօրապետի արարած, և Է  
նորա ծածկն :

7 10 դկ 25

Էջ. Հյրնայն՝ անթիմոսի, և  
Երանոսի :

8 11 դձ 26

ուր. պահ : յն. Յոհաննոս աւետարանչին : Լր. Սրբաւանոյն արքեպիսկոպոսի :

9 12 դկ 27

ջր. Գեորգայ զօրմարին, և ադոկ  
տոսի, և ռամնոսի երգեցողին :

10 13 աձ 28

✠ Կիր. ք. Վարապետի խաչ : Էջ  
առաքելի Իրաի. Է. շէնոս : Հարս :

11 14 ադ 29

Էջ. Դաւթի դիւրեցւոյն, և  
զամբէոսի, և զամբէուհւոյն :





Լ Ծ Ձ Օ Հ Ո Կ Տ Ե Մ Բ Ե Ր :

Պէշ. Կուսանացն թեկդի, և վառ-

19 22 աղ 7 Գշ. Կուսանացն թեկդի, և վառ-  
վառեայ : Կռն վասն առաքելոյ ի  
վրանգէ ծաղիկն, և Կապույիկն :  
Կր. Լ. օր Կապույի :

20 23 բձ 8 Գշ. պահոց :

21 24 բի 9 Էշ. Պանդալէոնի բժշկին, և եր-  
մողեայ քհնյին, և եւապրաքսեյ  
կուսին :

22 25 Կձ 10 աւր. պահոց : այսմ. Սահի :

23 26 Գկ 11 Զ. Կալիստորատոսի, և խթ. վը-  
կայից, և զուենկիանատի քհնյին :

24 27 Գձ 12 Ժ Կեր. Է. զկնի խաչին : ԿԲ. Բ.  
և Գ. տ : Գ. ԻԲ. Է. շքեալ : Հարս :  
Ս ի Կարիճն : Կձ. Ագրեայ :

25 28 Գկ 13 Էշ. Գիւտ նշխարաց նբյն գրի-  
գորիսի աղաւանից կաթուղի-  
կոսի. և նբց հարցն թաթւոյ  
և վարոսի, և թովմատու, և  
անտոնի, և կրօնիդեայ, և Է.  
խոտաճարակացն, որ յլինաղ-  
նեան վանսն կատարեցան :

26 29 աձ 14 Գշ. Անանիայ առաքելոյն, և ԺԲ.  
վիպց, և նբց առաքելոցն մա-  
տաթեայ, քառնաքայ, փիլիսո-  
պոսի, յոհաննու, շիլայի, և  
նիզաւանոսի :

27 30 աղ 15 Գշ. պահոց : Կր. Խեոտան :

Ծ ձն. Ժամ. 1 : Բ. 12 :

28 1 բձ 16 Էշ. Գիորնեոսիոսի արխապաղաց-  
ւոյն, և ախմիթեոսի, և ախմոսի :

Լ Ծ Օ Հ Ո Կ Տ Ե Մ Բ Ե Ր :

ԼԿ. ԼԶ. ապիւնացն սիմոնի, և յոսիայի :  
ԿԺ. Բիշէպ . Իււ ալլար :

29 2 բկ 17 ուր . սիւն : աղար . Դամայ :

30 3 ԿԺ 18 ԶԿ. Աւետարանչացն մատթէոսի,  
մարկոսի, զուհասու, և յոհաննու . և զուսկիանոսի քաշանային . և արց վկայիցն տարասի, պրոքոսի, և անդրոնիկոսի, և այլաց աշակերտացն պօղոսի . և պեղեգեայ կուսին : յն . Դղախոս աւետար :

31 4 ԿԺ 19 Ժ Կիր . Կ . զինի խաչին : ԿԲ . Բ . և Գ . ու : Դ . Ի Ե . Ե . Զ Բնաց : Հարո :

2 5 ԿԺ 20 ԻԶ. Ղուսկիանոսի հարիւրապետին, և յովսեփայ թոճահօրն, և յովսեփայ արեմաթացւոյն . և բարեկամին քնի զաղարու, և քերցն նր մարթայի, և մաբիամն : յն . Մաքրոնայ Կոստն . Կօն և սափաւոց : ԼԿ . Նոյեմբեր . և Տօն մօն Կից :

11ԶԶ  
5 ԿԺ

6 ԿԺ 21 ԿԶ. Թեոդոտոնի քնիցին, և զինոնի զինաւորին, և մակարայ, և դոկոսայ, և ուսեւոյ : ԼԿ . Յիշարակ հաճօրէն ննջեցեաց :

3 7 աճ 22 ԿԶ. պահոց :  
Յ . Կոստ . Ժամ . 9 : Ե . 55 :

4 8 աԿ 23 ԵԶ. Խարիթեանց . ԺԿ . և ԲԺ . մրտոց . և արաւմեայ վկային :

5 9 բճ 24 ուր . պահոց :

6 10 բԿ 25 ԶԿ. Դեմեարեայ վկային, և բարսի :

L D Q O

Հ Ո Կ Տ Ե Մ Բ Ե Ր :

սկզկակոսի քչնցին :

7 11 դձ 26

✠ Կիր. Է . Գիւտիաջ : Է . Կէր .  
Է . շէթուայ : Հարս : յն . \* Գեթե  
պրէայ Վիային : Կձ . Խաււճ :

8 12 դհ 27

Է՛ . Անաստասայ քչնցին , և վա  
րոսի , և Թէոդորիաեայ , և  
որդւոցնր , և որք Է նմկաթնցն :  
յն . Նեապոլիտի Տրփսին :

9 13 դձ 28

Դ՛ . Հիպերիքեանց մրմոց :

Յայսմ առաւ Դուրակն անաճանեալ  
խայլածոս անցանէ ընդ երեսոս արեւոս  
սկսեալ 'ի Ժամ . 15 : ր . 21 : յարեւ  
ելից կողմանէ : և փեւէ մինչև 'ի Ժամ .  
20 : ր . 48 : Իսկ շաւիղ ընկաղից ն  
փարակայի 'ի կէդրոնէ արեւոս ընդ հիւ  
սիս Էր 6 . Տասն : Չլիագոյն փեղէ  
կոսիս ք' փե'ս 'ի Վախճան փեփրակիս :

10 14 դհ 29

Դ՛ . պահոց :

☺ ԼԵ . Ժամ . 3 : ր . 46 :

11 15 աձ 30

Է՛ . Սկերիանոսի սերաստաց  
ւոյն , և քաքեւայ ծերոյն , և  
ճի . աշակերտաց նորին : Լփ .

12 16 ահ 31

Մարտինոսի Էմիսին . Խաււճ է նոյա :  
ուր . պահոց :





## ՆՈՅԵՄԲԵՐ Շ:

Օր անոց =  
Չափակետ =  
Օր Լուսին =  
Օր անոց Եւթան =

13 17 րձ 1

Ք. Բարաղամու անտիրոջայ  
Հայրնդալին . և Է . ման  
կանց Էփեսոսի : յն . Աղղճայի , և  
դասիանեսի Տփղայ . քոն Էն Բժշկու  
ղատոց ծնգայ = քոն . Սահի :

14 18 րկ 2

Ք Արր . Ե . զկնի խաչին : ԷԲ . Գ . և  
Դ . տ : Է . Էր . Է . շԲնայ : Հարս :

15 19 րձ 3

Ք Ստեփաննոսի հռովմայ Հայ  
րապետին , և քհնյից , և սար  
կաւադայ , և Ժողովարդայ : Ատ  
մաւորապահ քհրչմկարտայ մին  
ըն ցուրբաթ :

16 20 րկ 4

Ք Անիւսիսմայ եղկոսին , և  
յովսէփայ քհնյին , և այլա  
դալայ սարկաւադին , և սր  
ղատոնի վկային :

17 21 րձ 5

Ք պահոց :

18 22 րկ 6

Ք Վերջ . Գառ . Ժամ . 16 : Ե . 49 :  
Է Շրպտոցն՝ մետրոփանոսի ,  
աղէքանդրոսի , և պօղոսի խոս  
տովանողին , և նրց նօտարացն  
մարկիանոսի , և մարտիրոնի :

| Լ  | Չ  | Օ  | Ն Ո Յ Ե Մ Բ Ե Ր :                                                                                                                                                                                                              |
|----|----|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 19 | 23 | 7  | ուր . պահոց :                                                                                                                                                                                                                  |
| 20 | 24 | 8  | * շր . Հշնկապոյն դաբրիէլի , և<br>միքիէլի . և ամ երկնյին զօրաց :<br>ևս յն :                                                                                                                                                     |
| 21 | 25 | 9  | † Կիր . Թ . զկնի խաջին : Կբ . ամ .<br>Բ . և Գ . ար : Է . Կեր . Է .<br>Հբնոց : Հարս : այսմ . Տբէ : Լս .<br>Լնծայոսն ամծածնի :                                                                                                   |
| 22 | 26 | 10 | բշ . Մեղիտոսի անտիոքայ հայ<br>րապետին . և մինասայ եգիպ<br>տացւոյն . և միւս մեղիտոսի<br>եպոֆին , և բուրայ քհնյին : և<br>շինու սրկւդին : Լս . Չիւիւեայ<br>կոստին . փօն է երածչփայ :                                              |
| 23 | 27 | 11 | դշ . Յովհաննու ոսկեբերանին :<br>փճ . Միբաճ Կեճեպի :<br>☀ յԼզեղնատրն : փճ . Գալիս :                                                                                                                                             |
| 24 | 28 | 12 | դշ . պահոց : յն . Յահաննու աղորձ<br>ծին . փօն է քիւրքնոց :                                                                                                                                                                     |
| 25 | 29 | 13 | եշ . Գուրիասայ , սամանասայ ,<br>և աբիբայ սրկւդին , և աւ<br>մանտի միայնակեցին , և ման<br>կան խաթմիղի , և հիւսիքոսի զե<br>նուորին : յն . * Յահաննու ոսկեբէ :<br>Լս . Կապարինեայ կոստին և Տրիքոֆին :<br>Շ ծն . Ժամ . 17 : Բ . 5 : |
| 26 | 1  | 14 | ուր . պահոց : յն . * Փիլիպպոսի ա<br>ռափելոյն : որոց և Բրիլէնդան ծնեդ<br>քնի : Կբ . Բասդն : փճ . Լապան :                                                                                                                        |
| 27 | 2  | 15 | շր . Փիլիպպոսի առաքելոյն : յն .<br>Սիւլէն խորեայ պահոց ծնեդեան քի :<br>B. 6 † Կիր .                                                                                                                                            |

Լ Ծ Զ Օ Ե Ռ Յ Ե Մ Բ Ե Ր :

28 3 աղ 16 Խ Կիր. ամ. Յիսնակաց բարեկէնդուն : ԿԲ. Գ. ա. Խոր զկնի : աղար. Համերայ : յն. Մաքսեհոսի աւետարանէին : ԼԲ. Աշտարէն իեր. Գալստեան. յմ. սկիւբն համաւար պատկոյ ծննդ" ԿԲ :

29 4 բձ 17 Թշ. ամ. օր յիսնա" պահոց :

30 5 բղ 18 Կշ. Թ. օր յիսն" պահոց : ԼԲ. Աշտարէի առաւելայն :

1 6 Կձ 19 Կշ. Կ. օր յիսնակաց պահոց : ԼԲ. Դեկտեմբեր :

2 7 Կղ 20 Կշ. Կ. օր յիսն" պահոց :

3 8 Կձ 21 Ծ ամ. Գառ. Ժամ. 18 : Բ. 22 : Խ ուր. Ե. օր յիսնակ" պահոց : Եւ Ընծայյումն ամծածնի ՚ի տաշ ճարն : Խո յն :

4 9 Կղ 22 ԼԲ. Գրիգորի սքանչեւագործին, և Նիկողայոսի հյրաբն, և միւռոնայ եմբին :

5 10 աձ 23 Խ Կիր. Թ. յիսնակաց : ԿԲ. Գ. Խ Գ. ա. : Հարս : Ըմբռնաղ :

6 11 աղ 24 Թշ. Մթց կուտանացն յուլինեայ, և վասիլըհւոյ : ԼԲ. Նիկողայոսի հյրաբն" պաշտպանին նաւաւարաց :

7 12 բձ 25 Կշ. Մթց աւարեւոցն յսկորայ և շմաւոնի : յն. " Նեփառունեայ կուտին : ԼԲ. Ամբրոսիոսի եմբին :

8 13 բղ 26 Կշ. պահոց : ԼԲ. Յոսեփ ամծածնի :

9 14 Կձ 27 Կշ. Կղեմայ հյրաբնաին, և բաղաբարտայ տոռոմենայ եմբին, և Գրիգորի աղրականդացւոյն :





| Լ  | Չ  | Ձ  | Օ  | Դ Ե Կ Տ Ե Մ Բ Ե Ր :                                                                                                                                                                                                                       |
|----|----|----|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |    |    | րիոսի, պիմէնի, և այլոց նբոց<br>հարց : յն. Առաւելաւորայ կուսին .<br>պօն լիազարեւոյ 'ի լիանգէ ծաղիկն :                                                                                                                                      |
| 17 | 22 | դճ | 5  | ուր . պահոց յն . * Հօրն սաբեայի :<br>☉ լերջ . քառ . ծամ . 14 : ր . 57 :                                                                                                                                                                   |
| 18 | 23 | դկ | 6  | ք . Եկեղոցայոսի զմիւսնացւոյ<br>սքանչեւագործ հայրապետին :<br>Խոյն . * :                                                                                                                                                                    |
| 19 | 24 | դճ | 7  | † Կիր . Դ . յնանկաց : Էբ . Դ . տ :<br>Սբ . յակոբայ բարեկենդան                                                                                                                                                                             |
| 20 | 25 | դկ | 8  | բ . Սբ . Կառլոսն բարձուղիմէ<br>ոսի, և յուրայի : Սբ . յակոբայ<br>պահք մինչև յուրբաթ : Կր . Ես<br>նախայ . որ է Խանգէլ պայրամբ :                                                                                                             |
| 21 | 26 | աճ | 9  | † Դ . Զիւլի նբոյ տօնածնի յան<br>նայէ : Խոյն : այսմ . Բաղոց : Լիւ . Թ . լ<br>հայի առաքել' : Չեռնամապա . ԼԶ<br>բնադարձ այծեղլեր : քճ . Չեճ<br>հերեր . Էճ եղլիւի արապին . Դ<br>առաքին օր քառասուն : Եւայ հասին<br>Յերան, զոր կուէն Գաբա ԳԸ : |
| 22 | 27 | ադ | 10 | Դ . պահոց :<br>☉ ԼԶ յծեղլիւրն . ծամ . 21 : ր . 17 :<br>քճ . Ճեպի :                                                                                                                                                                        |
| 23 | 28 | բճ | 11 | Է . Եւաթրատիոսի, զքսենտիո<br>սի, եւգինէոսի, ուրէստէսի,<br>և մարգարիոսի :                                                                                                                                                                  |
| 24 | 29 | բկ | 12 | ուր . պահոց : յն . * Սպիւրիտնի է<br>պիսիոսսին :                                                                                                                                                                                           |
| 25 | 30 | դճ | 13 | * Զբ . Զակոբայ մծբնայ հայրա<br>պետին, և մարուգէի ճգնաւո<br>րին                                                                                                                                                                            |



L 20

Դ Ե Ն Տ Ե Մ Բ Ե Ր :

և անարժաթ բժշկացն կողմացի  
և դամիանոսի . և անձաւորոյ վը  
կային :

4 10 ԴՃ 23

ԴՇ \* Դաւթի մարդարէլն , և  
յակոբայ առաքելոյն : Կր . ծած  
լն պաշարման Էղէթի 'ի նաբուգոդ' ,

5 11 ԴԼ 24

ԴՇ սրահոց : Ճրագալոյց ծննդ' :  
քնի : Լու յն :

6 12 աՃ 25

ԴՇ ԷՇ . ծնունդ յնի քնի : Լու յն :  
որոց և ուսիտ է ինչեւ 'ի 4 . յոսն' :  
Հայոց : Ստեփաննոսի նախա  
վկային : Հաւասն : Լա . Յայանուի :

7 13 աԼ 26

աւր . պէջ : յն . \* Բ . օր ծննդ' + Բ :

8 14 ԲՃ 27

\* ԶԲ . Գլխաւոր առաքելոցն  
պետրոսի , և պողոսի : յն . \* Դ .  
օր ծննդ' + Բ : Լ Ստեփաննոսի նա  
խաւկային :

9 15 ԲԼ 28

Ⓢ ԼԲ . ծած . 8 : Բ . 25 :  
ԴԼ Կիր . Է . յիսն' : ԿԲ . Է . տ . և որ  
չլինի : ԿՃ . Փագլաւայ իննիւ :

10 16 ԴՃ 29

\* ԲՇ . Որդւոցն որոտման յակո  
բայ առաքելոյն , և յովհաննու  
աւետարանչին : Բարեկենդան  
յայտնուէ :

11 17 ԴԼ 30

ԴՇ Թ . օր պահոց յայտնուէ :

12 18 ԴՃ 31

ԴՇ Բ . օր պահոց յայտնուէ :  
ԿՃ . Բաղոց :

Կատարուին տարւոյս լիցի արդ  
եամբք' ի փառս ամենակալին ան  
և 'ի սրտիւն ամ սբց նր :

Յոռոյի գրեանց և գեորաիայ նորոգ քաղաքէնց  
'ի լանս սէյն զապարտ :

Պիտոյից գիւղք երանելոյն մովսէսի խորե-  
'նացւոյն՝ հանդերձ բացատրուածք և ծանո-  
թութիւնք 'ի լոյս ընծայեալ :

Էֆիմէրտէս , յորում պարունակին պիտանի  
գիտեղիք , երրորդ անգամ ապագրեալ :

Նոնագարան օրհնութիւն , յորում մեկնին աշ-  
ւադ օրհնութիւն սաղմոսարանին . և ևս՝ որոշ  
ենն արտաքոյ նր՝ 'ի սբ գիրս :

Քերականութիւն հայկաղեան լեզուի նորոգ  
համառօտեալ 'ի գիւրութիւն ուսանողաց :

Ճաշիկ վարուց սբց , այսինքն համառօտ հաշ-  
ւաքումն վարուց սբցն զորս տօնէ հայաս-  
տանեայց եկեղեցի եղեւ թ կարգի այբու-  
բենից :

Նարեկ . նոր և մանրամասն լուծմամբք բա-  
ցայայտեալ :

Տեգրաի :

Տարեգրութիւն աշխարհաբառ , այսինքն հաշ-  
ւումն երեւելի անցից գիտեղոց յաշխարհի  
ամ թ առէ սկսեալ 'ի 1799 թուականէն :

Պատմութիւն անցից դահմառ դուլի խանին ,  
տառնական բարբառով գրեալ 'ի թամիւռ-  
սի արութիւնէ :

Վարք սբյն ալէքսիանոսի կամաւոր աղքա-  
տին , աշխարհաբառ :

Պատմութիւն անցից հռոմայ 'ի վերջին դարուս  
աշխարհաբառ :



## Աշխատի ծագման արևունք .

| Աշխատի<br>ժամ : | Օր<br>ամսայ | Ծագ'' ☉ : |       | Կէս օր : |       | Կէս գիշ'' : |       |
|-----------------|-------------|-----------|-------|----------|-------|-------------|-------|
|                 |             | Ժամ .     | րոպ : | Ժամ .    | րոպ : | Ժամ .       | րոպ : |
| Յունիս          | 1           | 14        | 42    | 19       | 21    | 7           | 21    |
|                 | 8           | 14        | 33    | 19       | 16    | 7           | 16    |
|                 | 16          | 14        | 16    | 19       | 8     | 7           | 8     |
|                 | 24          | 13        | 58    | 18       | 59    | 6           | 59    |
| Փետրվար         | 1           | 13        | 37    | 18       | 49    | 6           | 49    |
|                 | 8           | 13        | 22    | 18       | 41    | 6           | 41    |
|                 | 17          | 12        | 57    | 18       | 29    | 6           | 29    |
|                 | 24          | 12        | 40    | 18       | 20    | 6           | 20    |
| Մարտ            | 1           | 12        | 22    | 18       | 11    | 6           | 11    |
|                 | 9           | 12        | 0     | 18       | 0     | 6           | 0     |
|                 | 17          | 11        | 41    | 17       | 51    | 5           | 51    |
|                 | 24          | 11        | 21    | 17       | 41    | 5           | 41    |
| Ապրիլ           | 1           | 11        | 0     | 17       | 30    | 5           | 30    |
|                 | 8           | 10        | 42    | 17       | 21    | 5           | 21    |
|                 | 16          | 10        | 20    | 17       | 10    | 5           | 10    |
|                 | 24          | 10        | 0     | 17       | 0     | 5           | 0     |
| Մայիս           | 1           | 9         | 46    | 16       | 53    | 4           | 53    |
|                 | 8           | 9         | 32    | 16       | 46    | 4           | 46    |
|                 | 16          | 9         | 20    | 16       | 40    | 4           | 40    |
|                 | 24          | 9         | 12    | 16       | 36    | 4           | 36    |
| Յունիս          | 1           | 9         | 6     | 16       | 33    | 4           | 33    |
|                 | 10          | 9         | 2     | 16       | 31    | 4           | 31    |
|                 | 17          | 9         | 6     | 16       | 33    | 4           | 33    |
|                 | 24          | 9         | 8     | 16       | 34    | 4           | 34    |

Կէն արտաք : եւ Կէն գէշերէն :

| Կէն<br>Զուգ : | Օր<br>ամս : | Տարի ☼ :   |            | Կէն Եր :   |            | Կէն Գէ :   |            |
|---------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|               |             | Ժամ. րոպ : | Ժամ. րոպ : | Ժամ. րոպ : | Ժամ. րոպ : | Ժամ. րոպ : | Ժամ. րոպ : |
| Եւլիս :       | 1           | 9 15       | 16 38      | 4 38       |            |            |            |
|               | 8           | 9 23       | 16 46      | 4 46       |            |            |            |
|               | 16          | 9 36       | 16 50      | 4 50       |            |            |            |
|               | 25          | 9 55       | 16 58      | 4 58       |            |            |            |
| Օգոստ :       | 1           | 10 12      | 17 6       | 5 6        |            |            |            |
|               | 8           | 10 28      | 17 14      | 5 14       |            |            |            |
|               | 16          | 10 46      | 17 23      | 5 23       |            |            |            |
|               | 24          | 11 9       | 17 35      | 5 35       |            |            |            |
| Սեպտեմ :      | 1           | 11 33      | 17 47      | 5 47       |            |            |            |
|               | 11          | 12 0       | 18 0       | 6 0        |            |            |            |
|               | 17          | 12 16      | 18 8       | 6 8        |            |            |            |
|               | 24          | 12 36      | 18 18      | 6 18       |            |            |            |
| Հոկտեմ :      | 1           | 12 55      | 18 28      | 6 28       |            |            |            |
|               | 8           | 13 24      | 18 37      | 6 37       |            |            |            |
|               | 16          | 13 34      | 18 47      | 6 47       |            |            |            |
|               | 24          | 13 54      | 18 57      | 6 57       |            |            |            |
| Նոյեմբ :      | 1           | 14 12      | 19 6       | 7 6        |            |            |            |
|               | 8           | 14 26      | 19 13      | 7 13       |            |            |            |
|               | 16          | 14 41      | 19 22      | 7 22       |            |            |            |
|               | 24          | 14 49      | 19 25      | 7 25       |            |            |            |
| Դեկտեմ :      | 1           | 14 54      | 19 27      | 7 27       |            |            |            |
|               | 11          | 14 58      | 19 29      | 7 29       |            |            |            |
|               | 17          | 14 55      | 19 28      | 7 28       |            |            |            |
|               | 25          | 14 51      | 19 26      | 7 26       |            |            |            |

Աղիւսակ ամսամտից Լուսնական ամսոց  
 Արաքացւոց, ըստ համեմատութե աւուրց՝  
 Արեգականային ամսոց Հոռվմայեցւոց :

Յախ Գն . 1802 : Ի սենեկի փաճկաց . 1216 :

|                                        |                                                                           |                                                                                |                                |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Անուանիք Արեգակ-<br>նային ամսոց : Կի՞ք | Ա<br>ր<br>ե<br>գ<br>ա<br>կ<br>ն<br>այ<br>ին<br>ա<br>մ<br>ս<br>ո<br>ց<br>: | Պ<br>ա<br>ր<br>ե<br>գ<br>ա<br>կ<br>ն<br>այ<br>ին<br>ա<br>մ<br>ս<br>ո<br>ց<br>: | Անուանիք<br>Լուսնական<br>ամսոց |
| Ամիսք Հոռվմայեցւոց                     |                                                                           |                                                                                |                                |
| Հայերեն, և Արաքերեն :                  |                                                                           |                                                                                | Արաքացւոց :                    |

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Յունիք Բեհուռնիսնի . 23    | Էլ . Շէվալ :       |
| Փետր . Շիւպաթ . . . 21     | Ար . Չիլգատէ :     |
| Մարտ . Ագէր . . . 23       | Իր . Չիւհիճճէ :    |
|                            | Սենե . 1217 :      |
| Ապրիլ . Այսան . . . 21     | Էլ . Մուհարրէմ :   |
| Մայիս . Էյար . . . 20      | Դլ . Սաֆէր :       |
| Յունիս . Հայդրան . . 19    | Էլ . Րէպիւլ Էլ՝ :  |
| Յուլիս . Թամուզ . . 18     | Ար . Րէպիւլ ախր :  |
| Օգոստ . Աւ . . . 17        | Իր . Ճէմադիլ Էլ :  |
| Սեպտ . Էլուլ . . . 16      | Դլ . Ճէմադիլ ախր : |
| Հոկտեմ . Թէշրինի Էլ՝ . 16  | Էլ . Ռէճէս :       |
| Նոյեմբ . Թէշրինի սանի . 14 | Ար . Շադան :       |
| Դեկտ . Բեհուռնի Էլէլ . 14  | Իր . Րէմէզան :     |

جدول غور شهور القمرية بالسريانية على  
حساب الرومي في تاريخ حضرت  
مسيح ١٨٠٢ في تاريخ الهجرة ١٢١٧

| اسماء شهور<br>القمرية<br>بالعربية | الشمسية | الشمسية | اسماء شهور<br>الرومي<br>السريانية |
|-----------------------------------|---------|---------|-----------------------------------|
| شوال                              | خميس    | ٢٣      | كانون ثاني                        |
| ذي القعدة                         | جمعة    | ٢١      | شباط                              |
| ذي الحجة                          | احد     | ٢٣      | انار                              |
| محرم ١٢١٧                         | اثنين   | ٢١      | نيسان                             |
| صفر                               | ثلاث    | ٢٠      | ايار                              |
| ربيع الاولى                       | خميس    | ١٩      | حزيران                            |
| ربيع الاخر                        | جمعة    | ١٨      | تموز                              |
| جماي الاول                        | احد     | ١٧      | اب                                |
| جماي الاخر                        | ثلاث    | ١٦      | ايلول                             |
| رجب                               | خميس    | ١٥      | تشرين اول                         |
| شعبان                             | جمعة    | ١٤      | تشرين ثاني                        |
| رمضان                             | احد     | ١٣      | كانون اول                         |



Հայր Կարգաւոր Գլխաւոր Եւ Կարգաւոր Եւ Կարգաւոր  
 Կարգաւոր Կարգաւոր Կարգաւոր :

Քանզի յայտնամի մեղորակն անուանեալ  
 փայլածու ունի անցանել զերեւոք արեւ  
 ու , արժան համարիմք աստանոր տալ համա  
 ուտ ինչ տեղեկուի վն մեղորակիս , և առաջի  
 կայ անցից իւրոց : Այս մեղորակ՝ որ անուանի  
 թմեզ Փայլածու՝ և ինքնաւորեաց Մէսքու  
 ուիտս՝ և ինքնաւորեաց Օտարիտ , ունի զերեւոյթ  
 փայլակնացայտ և շողողակն՝ և է փոքրատեւիլ  
 ք զերեւակն . իսկ իրական մեծուի Կորա է չո  
 բեքաասանապատիկ փոքր ք զգուհու երկրի :  
 Յամիտ ինչ տարույ երեւի սուղ ինչ ժամանակ  
 նախ քան զծագիլ արեւու՝ կոտ յարշարուսին .  
 և յամիտ ինչ սուղ ինչ ժամանակ յետ մտից  
 նորա . և ոչ երբէք երեւի մեզ տարակայեալ  
 յոյժ յարեգակնէ . այլ առ առաւելն իւր 27  
 աստիճանս . կն ինքնաւոր տարակայուէ լուսնոյ  
 յարեգակնէ յետ երկուց աւուրց ծննդեան  
 իւրոյ . վնյ դժուարին է յոյժ յամ աւուր լակ  
 աջք տեւանել զնա հմրձակ . այլ միայն յաւուրս  
 իւրոյ մեծագոյն տարակայուէ յարեգակնէ .  
 զի յոյլ աւուրս ծածկի ի շառաւիղաց արեւ  
 ու առ մերձուորուէ իւրոյ առ նա :

Դիտել սա ընտիր գիտակաւ ունի զպէս  
 պէս երեւոյթս ըստ այլ և այլ հայեցոճածոց  
 նորա առ մեզ հանգոյն լուսնոյ . երեւի եղջիւ  
 րածե , կիտաբոյր , պաշարացեալ , և մերձ ի  
 բոլորիլ . այլ ոչ երբէք անմիջալ բոլորակ . զի  
 որովհետեւ պատի սա շուրջ զարեգականք և  
 ոչ զերկրաւ , և միանգամայն մերձուոր է առ  
 նա

Կա քան զերկիր և քան զամենայն ծանուցել  
 մտորակս, անհնար է անկանիլ երկրի ընդ  
 մէջ նորա և արևու. կամ սբ նոյն է՝ անհնար  
 է նմա ընկել յանդիմանակաց արևու, ուր  
 մարթիցէ անարգել երևիլ բոլորակուէ նր,  
 որպէս լուսնին և այլ վերին մեղրակաց. այլ  
 փոխանակ յանդիմանակացուէ՝ երկիցս զուգ-  
 լիւթ անոյ ք. նմա յիրաքանչիւր պարագայու-  
 թի իւրում՝ մի՝ անդրադոյն քան զարեգակն՝  
 ի ատրակայիլ նորա՝ ի մէջ քան զնա, և սա  
 կոչի վերին զուգընթացութի. ուր թէպէտ  
 մարթ էր երևիլ բոլորակուէ նորա, այլ մեր-  
 ձաւոր գողով արևու ընկողմի՝ ի լայս շառաւի-  
 զաց նորա, և կամ ծածկի ընդ սկաւառակաւ  
 արևու: Եւ միւս ևս յիշանելն կամ ի մօտա-  
 ւորիլ նորա առ մեզ առաւել քան զարեգա-  
 կրն. և սա կոչի ատրին զուգընթացութի,  
 այլ յայս դիրս իւր խաւաքամած կիտադունաւ  
 նորա՝ ի մեր կողմն գողով, ոչինչ երևի ի գըն-  
 տոյ նորա. և սակայն յայսպիսի աւուրս գէտ  
 ընկի նմա երբեմն անցանել զերեսօք արևու.  
 և յայնժամ երևի ի վերայ նորա բոլորակուի  
 նորին ամբողջ իբրև զսեաւ բիծ ինչ:

Արպէս ահա յայսմ ամի՝ ի 28 հոկտեմբերի՝ ի  
 ստորին զուգընթացութի իւրում՝ ունի ան-  
 ցանել զերեսօք արևու: Ի սկզբան անդ՝ ի  
 ժամ 15. րոպէ 21. չըջապատ նորա հպի՝ իյա-  
 րևելեան չըջապատ արևու. և առ սակաւ սա-  
 կաւ միեւալ ի ներքս՝ խորելով զչըջապատ ա-  
 րևուն, երևի ըստ մասին. և ապա յետ քա-  
 նի մի րոպէից երևի ամբողջ ի վեր նորա ան-  
 վերայ բոլորակ իբրև զսեաւ բիծ ինչ սիսեռ-  
 նա.

Դաշտի • զոր գիտեալ է և մեր յայլ նոճող  
 անցից նորա : Եւ ապա յամբարայլ ընծա  
 ցիւք յառաջ խնդրացեալ զբազում ժամս, ժա  
 մանէ յարեմուտեան շրջտալատ արեւու • ուստի  
 առ փոքր փոքր արտաքս ելեալ յետ քանի մի  
 քողէից 'ի ժամ 20 • քողէ 48 • անհետ լինի ի  
 պառ յերեւաց նորա : Դաւիթ ընծացից նր  
 աարակայի 'ի կեդրոնէ արեւուն ընդ հիւսիս  
 իբր 6 մասն միոյ աստիճանի : Մարթէ տեսա  
 'նել զայս անցս սորա և հասարակ գիտակամք  
 թէպէտ և ոչ այնչափ յատակ և պայծառ, բե  
 կեալ զգորուի շառաւիղաց արեւու մ'ծնողոյն  
 սոպակով, զոր պարտ է ունել հանգեալ ոչաց  
 'ի վր գիտակն, կմ' յմբէլ զնոյն 'ի խողովակին :  
 Այլ այսպիսի անցք սորա ոչ գիտի յամե  
 նայն ստորին զուգընծացութեան • քանզի  
 գիծ պարագայութե նորա խոտորեալ գոլով  
 քանի մի աստիճանօք 'ի շրջանակէ խաւար  
 մոն' ուր միշտ գտանի կեդրոն արեւուն, դէպ  
 լինի նմա 'ի զուգընծացութե անդ' մերթ ան  
 ցանել վերագոյն' և մերթ խոնարհագոյն ք  
 զսիւռառակ արեւու • և զի մեծագոյն իսկ է  
 այս խոտորնակուի նորա, վն որոյ և ոչ յա  
 ճախ գիտին այսոգիսի անցք, այլ հազիւ երբեք  
 քանի մի անգամ յիւրաքանչիւր դարա : Արոյ  
 վն աստեղաբաշխք անձկանօք սոպակն այսմ, զի  
 սովառ ասուգին զբոլորակուի և զիրական տը  
 բանգիծ նր' ի մեքձաւորութիւնում, որ ընտիր  
 գիտակամք որոշ տեսանի սառնեքմ' կողմամբն,  
 որոշ սովառ և չափ խոտորնակուի նր, և կէտն  
 ուր շաւիղ նր հատանէ զծիրն խաւարման, յա  
 րոց կախի անվրէպ հաշիւ ընծացից նորա :

Վերջ տոճեալ բացաարուէ այսր անցից մն  
 լորակիա՝ որ է առերևոյթ իմն արեաբիծ, ի  
 գէպ վարկանիմք յաւելուէ և ծանօթուի ինչ  
 փոքր ի շատէ յազոպս բծից՝ որք երևին եր-  
 բեմն լն օրինակի փայլածութն ի վերայ երև-  
 սաց արևու. զի մի շեցի ումեք շիտթել զուե-  
 սիլ սոցա լն այս երևոյթ փայլածութի :

Ի նախընթաց դարու ի գտանիլ ազգի ազգի  
 գիտականց, տեսին նոքոք աստեղագէտք ի վր-  
 արևու զպէսպէս սեւագոյն բիծս մեծ և փոքր  
 տիուեալ յերեսս նորա. օր ըստ օրէ փոխոխե-  
 լով ըստ գրից, ըստ բազմութե, ըստ տե-  
 ողութե, և ըստ ձևոյ. և ի ժամանակէ անախ  
 մինչև ցայժմ տեսանին նոքին համապատգ յայլ  
 և այլ ժամանակս ի տարւոյ ևս և հասարակ  
 գիտականք, նսեմացուցել զնոյն լն վերոյգրը-  
 եալ օրինակին:

Ոմանք ի բծից աստի յետ երևելոյ սուղ ինչ  
 ժամանակ՝ անհետ լինին: Հի վերջուս աստե-  
 դաբաշին ետես բիծ ինչ՝ որ յետ 16 կմ 17 ժա-  
 մուց անհետ եղև: Իսկ ոմանք տեսն լն երկար.  
 և ի տեղութե իւրեանց ընթանան լն բովանդկ  
 երեսս արևու յարևելից յարևմուտս. և յեր-  
 կոտառան կմ յերեքտասանս ուռ ըս ժամանին  
 ի միւս շրջապատ նր, և անհետանան անդ. և  
 ոմանք ի սոցանէ յետ մնալոյ և ի միւս կողմն  
 արևու աւուրս փք. կմ փք. ցո յետ ամբողջ շը-  
 ջանի ին. աւուրց, երևին դարձել յարևելէան  
 շրջապատ նր. որք ճանաչին անվրէպ ի ձևոյ և  
 ի մեծութե իւրեանց. և ոմանք ևս կատարեալ  
 այսպէս զքանի մի շրջանս, հուսկ յետոյ ան-  
 հետ լինին. ոչինչ բիծ տեսաւ մինչև ցայժմ որ  
 տես



տեւալ իցէ տեւի թ զ70 աւուրս : Բազում  
անգամն այս երկարատեւ բիծք յեաքանի մի  
չըջանաց իսկ և իսկ անհետ լինին յերեսս անդ  
արևու : 'ի գարս ինչ յաճախեն ս թ , և 'ի գա-  
րսս ինչ ոչ . գէտ լինի յամս ինչ 'ի քանի մի ամի-  
սըս սղօտանալ երեսաց արևու 'ի բծից աստի,  
և 'ի քանի մի ամիսս աղօտ լինել գլխովին 'ի  
սոցանէ :

Գլխաւոր երեոյթք արեւաբծացս ը շէշներաց  
գերմանացուոյ առաջին հանդիսացուցի և երե-  
ւելի գիտողի սոցին են ս թ : 1 . Իւրաքանչիւր թը-  
խադոյն բիծ պատել ունի զիւրեւ զայլ ստոճե-  
րակերպ բիծ ինչ բացագոյն և ոստայնակերպ :  
2 . Փոքրիկ ստոճերակերպ բիծք երևին երբե-  
մբն առանց միջանկեալ թխադոյն բծի . իսկ մե-  
ծագոյնքն ոչ երբեք : 3 . Սպառնաճ թխադոյն  
բծից ունին միշտ զանկիւնաւոր ձև և զորոշ  
վերջաւորութիւն : 4 . Իսկ տրտաքին չըջապատն  
ստոճերակերպ բծին ոչ երբեք աւարտի 'ի  
սուր անկիւնս , այլ միշտ է կորագիծ , որչափ  
և պարականոն կմ' անկիւնաւոր իցէ միջանկել  
թխադոյն բիծն : 5 . Իւրաքանչիւր երկատեսակ  
բիծք առ սակաւ տակաւ լարձակին և անձկա-  
նան միանգամայն հաւասարապէս . 'ի չըջապա-  
տըս արևու երևին անձուկ , և ը մօտելոյ իւր-  
եանց առ միջափայրն հետ զհետէ լարձակին :  
6 . Թխադոյն բիծն յանձկանալ իւրում , բզմ  
անդամ փոփոխէ զձև իւր . և այս վն միջամուխ  
լինելոյ 'ի նա ստոճերակերպ բծին , մինչև 'ի  
սուղ ինչ միջոց ժամանակի բզմօրինակ փոփո-  
խիլ նմա ըստ ձևոյ 'ի ստոճերակերպ բծէն :  
7 . Բազում անգամ 'ի միջամուխ լինելն ստոճե-

բակերաց բծին 'ի թխագոյնն , անցել նր յոյն-  
կոյս բաժանէ զնոյն յերկուս և յառաւել ևս  
թխագոյն բիծս : Ս 'ի ուն 'ի հետաքննին գի-  
տողաց՝ ասէ , թէ միանգամ տեսեալ իցէ 'ի  
ձեռն միտմաչափ հոյեւադիտական , զբեկա-  
նիւ կամ զճարձաախլ բծի իբիք 'ի բազում  
մասունս : 8 . Թխագոյն բիծք յառաջագոյն  
անհետանան քան զշջապաս ստոճերակերպ  
բիծ նց : 9 . Թխագոյն ստոճերոյտ բիծք երբ  
մերձ են լինել աներեւոյթ , փոխին երբեմն 'ի  
պայծառատեսիլ ինչ երեւոյթ ջահակերպ՝ լու-  
սափայլ ք զպայծառութի երեսաց արևու :  
Կային և այլ ազգի ազգի երեւոյթք 'ի վերայ  
սոցա նշանակեալք յաստեղադիտաց և ըս-  
տուգեալք 'ի մէջ ընտիր ընտիր դիտականք ,  
այլ վասն երկարութե՝ թողումք զնոսին մի  
առ մի յիշատակել յընդարձակ աստղաբաշ-  
խութեան :

Այլ թէ զինչ իցեն պատիտի բիծք , մինչև  
ցայժմ ոչ դժմարթացաւ տալ զհաւասար ինչ  
բացատրութի . թէպէտ և բազումք սէսնոս  
հնարաւոր մեկնուիա առաջի գնեն , այլ ոչ  
գլխովին մտաց հանդուցիս . այս ինչ և եթ  
հաւանական երևի՝ թէ բիծքս այսոքիկ զե-  
տեղեալ են 'ի մակերեւոյթ արևու և ոչ զա-  
տուցեալ 'ի գնտոյ նր . քզի ունին զերեւոյթ  
ը մակերեւութի արևու կի՞ գնտաձև մարմնոյ .  
վո՞զի լը օրին այլ լը հայեցողուն ամ գնտաձև մար-  
մին ուն և արեգակն՝ երևել 'ի հեռագոյն տա-  
րակայունէ , մարունք նր որ առ շջապաստուն  
ամփոփին յանձուկ վայր . իսկ մատունքն որ առ  
կեդրոնիւ՝ յընդարձակագոյն . որով կորուսեալ

նր զտեսիլ գնտաձեռութե իւրոյ երևի մակար  
 գակ • ահա լը այսմ և բիժք արեռ • ի շրջապա  
 տրս նր երևին անձուկ, իսկ ի միջափայրս լը ար  
 ձակագոյն • ուստի և հարկ է նց լինել միացել  
 լը մակերեւոյթ արեռ : Թող զի շրջան ընթա  
 ցից նց չէ մթորինակ, որպիսի է այլ ամ գիմա  
 հար լուսաւորաց արտաքոյ արեռ եղելոց •  
 ուստի և հաւանականագոյնս ոչ են սքա հան  
 գոյն մոլորակաց արտաքոյ արեռ : Այլ զհարգ  
 և իցէ առ որոշումն իսկութե և հանգամանաց  
 սց գեռ ևս երկար ժամանակաց պէտք են  
 ևս և գիւտ ճարտարարուէստ հայեցիկ գոր  
 ծեաց :



Բացառութիւնն առաջիկայ աշխատակիս :

**Ա**ռաջիկայ աղիւսակդ ցուցանէ նախ՝ զսկիզ-  
բըն և զաւարտ լուսաւորութեն գիշերոյ՝ ի  
լուսոյ լուսնի . զորոյ զհաշիւն կարգեցաք յա-  
ռաջին երկուս գաւազանս , եղեալ՝ ի վր եր-  
կուց նց՝ ի միասին զմականգիրս . Ժամանակ լուսա-  
ւորութեանն : Երկրորդ՝ ցուցանէ զծագումն  
և զմուտ լուսնոյ : Զժամն առաջին գաւազանս  
ցըն՝ քի լուսաւորութեն լուսնի , թէպէտ և  
մարթ էր բազմաց յառաջ բերել ինքնին՝ ի ժա-  
մուց անտի ծագման և մտից լուսնոյ՝ ուշագիր  
լինելով կարգի նց , սակայն առ ի անաշխատ  
առաջի ունեւոյ ամենեցուն զուեղողութի այսր  
գիշերային լուսաւորութ՝ յոյր սակս յաւէտ  
յօրինեցաւ աղիւսակս , յաւելաք և զայնոսիկ  
գաւազանս վն նր առանձինն . զոր և դասեցաք  
յառաջին կարգի իբրեւ գլխաւոր գործածելի  
Յառաջին գաւազանն լուսաւորութե գաւազն ի  
ձախմէ և զտրեւսին հայեցունածս լուսնի գիտե-  
լով՝ թէ բիւր՝ ի գործածելանդ զաղիւսակս՝  
ցանկան առաջի աջաց ունել և զայն :

Վասն ժմուց աղիւսակիս ծանիր , զի զժմն ա-  
ւուրցն հաշունեցաք թիւ կլիմային կոստանդնու-  
պօլսոյ . և զայն ևս՝ ի դիւնս ծագման և մտից  
լուսնոյ , յերեկոյէ յերեկոյ թիւ սովորութե արե-  
ւելեաց : Եւ թիւ այսմ գիշերային ժմն ի սոսա-  
որեն սակաւութիւն , ցուցանեն զժմն նախըն-  
թաց գիշերոյ և ոչ յաջորդին . զորօրինակ՝ ի  
գաւազանն ծագման և մտից լուսնոյ՝ հանդէս  
1 յունվարի՝ եղեալ է վն մտից լուսնոյ գիշե-  
րային ժամն . 10: ր . 3 որ ցուցանէ զժամն գի-



շերոյ՝ որ յառաջէ ք զցերեկ առաջին աւուրն  
յուշնվարի : իոկ ծագումն նր լինի՝ ի ցերեկին :  
'ի ժամ. 19: ր. 15: Այլ ի գաւազանս լուսա-  
ւորուն լուսնի՝ ըհակառակ վերոյդրեւ զա-  
ւազանացն, եդեւ ժամքն ցուցանեն զժամս հե-  
տեալ գիշերոյն. զի սովորութի է մարդկան  
ինդրեւ զայս տեսողութի լուսաւորութե վա-

հետեւ գիշերոյն, և ոչ վրնախնութացին :  
Յառաջին գաւազանն լուսաւորուն լուսնի,  
ոչ նշանակեցաք զժամս ծագման լուսնոյ՝ որ  
դիպի ի ցերեկի. այլ փոխանակ այնր եդաք  
զբառս՝ յերեկոյն, կամելով նշանակել զժամ  
մտից արեւու. իբր զի զսկիզբն լուսաւորութե  
գիշերոյ՝ առ առաւելն մարթ է սահմանել ի  
մուտս անդ արեւու, և ոչ վաղադոյն ք զայն  
ուր և սահմանեալ է ը սովորուն արեւելեայց  
24 ժամաւուրն. կմ 12 ժամս երեկոյնն. նոյնիս  
և յերկրորդ գաւազանին՝ ոչ եդաք զժամս մը-  
տից նր, որք դիպէին ի ցերեկի. այլ փոխա-  
նակ նորին եդաք զժամս ծագման արեւու յա-  
ջորդ ցերեկին. ուն և նշանակեալ եմք զայն ի  
կողմանէ գաւազանին աւելութե ժամուցն ալ  
նոցիկ. իբր զի առ առաւելն յայնժամ մարթ է  
որոշել զաւարտ լուսաւորութե գիշերի ի լուս-  
նոյ. իսկ ժամք ցերեկեան ծագման և մտից նր  
նշանակին յերկոսին յետին գաւազանս :

Քանզի ծագումն և մուտ լուսնոյ օր ը օրէ ա-  
նագանի՝ ուն յայտնաւն տեսանի յաղիւսակին,  
դէպ լինին մի իւրաքանչիւր ամսեան յաւուր  
միում ոչ ծագիլ, և յաւուր միում ոչ մտանել  
և յայս սակս ի գաւազնս ծագման և մտից նր,  
հանդէս աւուրց ինչ եդաք զրոյ, առ ի նշա-  
նա

նազեւ թէ լուսինն յայնմ աւուր ոչ ծագի, կմ  
 ոչ մտանէ. ոմ կգեալ է հանդէպ 7ին յունմ.  
 զի յետ ծագելոյ լուսնի 'ի 6 յունմ. ժամ 23 :  
 ր. 15 : յաջորդ ծագումնն ոչ գիպի 'ի յաջորդ  
 աւուրն՝ որ է 7, այլ 'ի սկիզբն 8ին. ժմ 0 : ր. 14 :  
 Սոյնպէս և 'ի գաւազանն լուսաւորութե  
 գիշերոյ եգաք զսոյ հանդէպ աւուրցն, յորս  
 յառաջիկայ գիշերին ոչ գիպէր ծագումն և  
 մուտ լուսնի. և կմ գիպէր 'ի ժմու անդ ծագ-  
 ման և մտից արեւու. ոմ գիպի 'ի 20. և 'ի 21  
 յունմ : 'ի 18. 'ի 19. և 'ի 20. փետր. և այլն :  
 Եւ այս հննգօրեայ անագանիլ լուսնի չէ մի-  
 օրինակ. զի 'ի շաբաթս ինչ օր լւ օրէ անագա-  
 նի իբր 80 րոպէ. և աւելի ևս. և 'ի շաբաթս  
 ինչ հազիւ 20 րոպէս. և սրտածառ սորին  
 նախ՝ է այլ և այլ արագութի ընթացից նր՝ իրա-  
 կան և աւերեցթ, 'ի զանազան կողմանս շրջա-  
 բերուէ իւրոյ. և երկրորդ գլխաւորն և մեծա-  
 գոյնն՝ է խոտորնակութի շրջանակի խաւարման  
 'ի վր հորիզոնին, որով իւրաքանչիւր մասունք  
 այսր շրջանակի 'ի ծագիլ և 'ի մտանել իւրեանց,  
 լինելով յաւէտ և նոճաղ ուղղահայեաց առ  
 հորիզոնն, հարկ է յաւէտ և նոճաղ անագանիլ  
 ծագման և մտից նր. վնյ. և 'ի դտանիլ լուսնոյ  
 յայլ և այլ մասունս այսր շրջանակի՝ լւ որոյ  
 ուղղի և շաւիղ ընթացից նր, հարկ է լւ նոցա  
 ոյլայլիլ նաև ծագման և մտից նր : Եւ այս ակն-  
 երև տեսանի 'ի վր արոճէստական գնաոյ երկ-  
 նի և երկրի, բերելով զայլ և այլ մասունս շր-  
 ջանակի խաւարման առ հորիզոնն :

Մասունք շրջանակի խաւարման յաշնանային  
 կենդանութեբայս 'ի ծագիլն են յաւէտ ուղղա-

հայեաց առ հորիզոնն . և 'ի մուտս յաւէտ խո-  
 նարհեալ առ նա . վնջ և 'ի գտանիլ լուսնոյ 'ի  
 սոստ անադան ծագի և վաղ մութնէ . խոյ մա-  
 սուեալ նր 'ի գարնանային կենդանակերպս' 'ի  
 ծագիլնէն յաւէտ խոնարհեալ առ հորիզոնն,  
 և 'ի մուտս յաւէտ ուղղահայեաց . վնջ և լու-  
 սինն 'ի սոստ վաղագոյն ծագէ և անադան մութ-  
 նէ . որով երկարագոյն տեէ լուսաւորուէ նր  
 'ի գիշերի . և այս գիպի 'ի յաշնան 'ի գիւրուէ  
 մեծ երկրագործաց . զի յայսմ եղնկի բնման  
 դամհարկ լինի նց վաստակիլ և 'ի գիշերի առ  
 'ի ժողովել գորդիւնս երկրի և մշակել զնոյն :  
 Պիտանուծի աղիւսակիս՝ գիտեմք զի քաջա-  
 յայտ է առ քաղուսն . և թէ ոմանց անծա-  
 նօթ գացի , ակն ունիմք՝ թէ յետ միանգամ  
 տունոյ զհաշակ նորին , հաճոյական ընծայեա-  
 ցի և առաջի նոցա յոյժ . քանզի գիտեւ զտե-  
 ողութն լուսաւորուէ գիշերոյ ընծայէ գիւրու-  
 թի մեծ ամ վիճակի մարդկան 'ի կարգել ըզ-  
 գիշերային գործողութիւնս . և այս՝ յաւէտ ճա-  
 նապարհորդաց , նաւորդաց , մշակաց երկրի ,  
 խնամողաց զգարտեզս , ձկնորսաց , որսորդաց ,  
 ևս և բազում կրտահաւոր արուեստաւորաց ,  
 բժշկաց , և ծխատէր քհնյից : Վնջ և տեսանեմք  
 'ի կողմանս արեւմտից առհասարակ զայսպիսի  
 տնտրակս ազգի ազգի յօրինուածով յածեւ  
 հնազ 'ի ձեռս ամցն 'ի մեծամեծաց մինչև ցը-  
 մութացիկ աղքատս . յորմէ շարժեալ և մեր  
 'ի նախանձ բարի , ստիպեցաք և ստիպիմք 'ի  
 լոյս ընծայել հեա զհետէ զայսպիսի տնտրակս  
 և յազգ մեր . որով իցէ թէ լիցի ևս արծար-  
 ծել զսէր ազգայնոց առ ևս մեծագոյնս :

| Օր                                  | Ճ.Յ. Լուսաւորութեան Լուսնի :        | Ճ.Յ. Լուսաւորութեան Լուսնի :        | Ճ.Յ. Լուսաւորութեան Լուսնի :        | Ճ.Յ. Լուսաւորութեան Լուսնի :        | Ճ.Յ. Լուսաւորութեան Լուսնի :        | Ճ.Յ. Լուսաւորութեան Լուսնի :        | Ճ.Յ. Լուսաւորութեան Լուսնի :        |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Սիւնի. Ճ.Յ. Լուսաւորութեան Լուսնի : | Սիւնի. Ճ.Յ. Լուսաւորութեան Լուսնի : | Սիւնի. Ճ.Յ. Լուսաւորութեան Լուսնի : | Սիւնի. Ճ.Յ. Լուսաւորութեան Լուսնի : | Սիւնի. Ճ.Յ. Լուսաւորութեան Լուսնի : | Սիւնի. Ճ.Յ. Լուսաւորութեան Լուսնի : | Սիւնի. Ճ.Յ. Լուսաւորութեան Լուսնի : | Սիւնի. Ճ.Յ. Լուսաւորութեան Լուսնի : |
| 1                                   | Յերեկոյնի :                         | 11                                  | 6                                   | 19                                  | 15                                  | 10                                  | 3                                   |
| 2                                   | Երեկոյնի :                          | 12                                  | 16                                  | 19                                  | 44                                  | 11                                  | 6                                   |
| 3                                   | Երեկոյնի :                          | 13                                  | 16                                  | 20                                  | 21                                  | 12                                  | 16                                  |
| 4                                   | Երեկոյնի :                          | 14                                  | 3                                   | 21                                  | 9                                   | 13                                  | 16                                  |
| 5                                   | Երեկոյնի :                          | 14                                  | 37                                  | 22                                  | 7                                   | 14                                  | 3                                   |
| 6                                   | Երեկոյնի :                          | 14                                  | 36                                  | 23                                  | 5                                   | 14                                  | 49                                  |
| 7                                   | Երեկոյնի :                          | 14                                  | 45                                  | 0                                   | 0                                   | 15                                  | 18                                  |
| 8                                   | Երեկոյնի :                          | 14                                  | 33                                  | 0                                   | 14                                  | 15                                  | 40                                  |
| 9                                   | Երեկոյնի :                          | 14                                  | 31                                  | 1                                   | 19                                  | 16                                  | 5                                   |
| 10                                  | Երեկոյնի :                          | 14                                  | 29                                  | 2                                   | 26                                  | 16                                  | 22                                  |
| 11                                  | Երեկոյնի :                          | 14                                  | 27                                  | 3                                   | 28                                  | 16                                  | 34                                  |
| 12                                  | Երեկոյնի :                          | 14                                  | 25                                  | 4                                   | 31                                  | 16                                  | 47                                  |
| 13                                  | Երեկոյնի :                          | 14                                  | 23                                  | 5                                   | 33                                  | 17                                  | 3                                   |
| 14                                  | Երեկոյնի :                          | 14                                  | 20                                  | 6                                   | 39                                  | 17                                  | 20                                  |
| 15                                  | Երեկոյնի :                          | 14                                  | 18                                  | 7                                   | 47                                  | 17                                  | 39                                  |
| 16                                  | Երեկոյնի :                          | 14                                  | 16                                  | 9                                   | 3                                   | 18                                  | 3                                   |
| 17                                  | Երեկոյնի :                          | 14                                  | 14                                  | 10                                  | 18                                  | 18                                  | 37                                  |
| 18                                  | Երեկոյնի :                          | 14                                  | 12                                  | 11                                  | 35                                  | 19                                  | 27                                  |
| 19                                  | Երեկոյնի :                          | 14                                  | 10                                  | 12                                  | 36                                  | 20                                  | 34                                  |
| 20                                  | Երեկոյնի :                          | 0                                   | 0                                   | 13                                  | 33                                  | 22                                  | 10                                  |
| 21                                  | Երեկոյնի :                          | 0                                   | 0                                   | 13                                  | 58                                  | 23                                  | 55                                  |
| 22                                  | Երեկոյնի :                          | 0                                   | 54                                  | 14                                  | 33                                  | 0                                   | 0                                   |
| 23                                  | Երեկոյնի :                          | 2                                   | 12                                  | 15                                  | 2                                   | 0                                   | 54                                  |
| 24                                  | Երեկոյնի :                          | 3                                   | 27                                  | 15                                  | 23                                  | 2                                   | 12                                  |
| 25                                  | Երեկոյնի :                          | 4                                   | 44                                  | 15                                  | 43                                  | 3                                   | 27                                  |
| 26                                  | Երեկոյնի :                          | 5                                   | 59                                  | 16                                  | 2                                   | 4                                   | 45                                  |
| 27                                  | Երեկոյնի :                          | 7                                   | 1                                   | 16                                  | 23                                  | 5                                   | 59                                  |
| 28                                  | Երեկոյնի :                          | 8                                   | 12                                  | 16                                  | 57                                  | 7                                   | 1                                   |
| 29                                  | Երեկոյնի :                          | 9                                   | 14                                  | 17                                  | 30                                  | 8                                   | 12                                  |
| 30                                  | Երեկոյնի :                          | 10                                  | 5                                   | 18                                  | 7                                   | 9                                   | 14                                  |
| 31                                  | Երեկոյնի :                          | 11                                  | 8                                   | 18                                  | 49                                  | 10                                  | 5                                   |



| Օր | Ժամակաշար՝ Երեւոյնի : |               | Տար Ծ Մի-ս Ծ |              | Տար Ծ Մի-ս Ծ |              |
|----|-----------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|    | Մի-ս Ծ Մի-ս Ծ         | Մի-ս Ծ Մի-ս Ծ | Տար Ծ Մի-ս Ծ | Տար Ծ Մի-ս Ծ | Տար Ծ Մի-ս Ծ | Տար Ծ Մի-ս Ծ |
| 1  | յերեկ                 | 11 47         | 19 38        | 11 8         |              |              |
| 2  | յերեկ                 | 12 28         | 20 40        | 11 47        |              |              |
| 3  | յերեկ                 | 12 55         | 21 41        | 12 28        |              |              |
| 4  | յերեկ                 | 13 20         | 22 43        | 12 55        |              |              |
| 5  | յերեկ                 | 13 30         | 23 44        | 13 20        |              |              |
| 6  | Օ 46                  | 13 28         | 0 0          | 13 42        |              |              |
| 7  | 1 48                  | 13 25         | 0 46         | 14 1         |              |              |
| 8  | 2 48                  | 13 22         | 1 48         | 14 18        |              |              |
| 9  | 3 51                  | 13 19         | 2 48         | 14 33        |              |              |
| 10 | 4 52                  | 13 16         | 3 51         | 14 57        |              |              |
| 11 | 6 0                   | 13 13         | 4 52         | 15 16        |              |              |
| 12 | 7 10                  | 13 10         | 6 0          | 15 42        |              |              |
| 13 | 8 18                  | 13 7          | 7 10         | 16 15        |              |              |
| 14 | 9 26                  | 13 5          | 8 18         | 17 2         |              |              |
| 15 | 10 29                 | 13 3          | 9 26         | 17 58        |              |              |
| 16 | 11 16                 | 13 0          | 10 29        | 19 9         |              |              |
| 27 | 11 52                 | 12 57         | 11 16        | 20 24        |              |              |
| 18 | 0 0                   | 0 0           | 11 52        | 21 46        |              |              |
| 19 | 0 0                   | 0 0           | 12 23        | 23 7         |              |              |
| 20 | 0 0                   | 0 0           | 12 50        | 0 0          |              |              |
| 21 | յերեկ                 | 1 54          | 13 13        | 0 28         |              |              |
| 22 | յերեկ                 | 2 55          | 13 33        | 1 44         |              |              |
| 23 | յերեկ                 | 4 8           | 13 58        | 2 55         |              |              |
| 24 | յերեկ                 | 5 20          | 14 23        | 4 8          |              |              |
| 25 | յերեկ                 | 6 30          | 14 51        | 5 20         |              |              |
| 26 | յերեկ                 | 7 36          | 15 32        | 6 30         |              |              |
| 27 | յերեկ                 | 8 30          | 16 16        | 7 36         |              |              |
| 28 | յերեկ                 | 9 19          | 17 6         | 8 30         |              |              |





| Օր | Վերջին Ժամանակը | Մարտի Ժամանակը | Տարեկան | Միջին |
|----|-----------------|----------------|---------|-------|
| 1  | 7 40            | 19 50          | 7 21    |       |
| 2  | 8 1             | 20 50          | 7 40    |       |
| 3  | 8 26            | 21 57          | 8 1     |       |
| 4  | 8 53            | 23 4           | 8 26    |       |
| 5  | 9 28            | 0 0            | 8 53    |       |
| 6  | 9 36            | 0 14           | 9 28    |       |
| 7  | 9 34            | 1 24           | 10 16   |       |
| 8  | 9 32            | 2 37           | 11 12   |       |
| 9  | 9 30            | 3 30           | 12 22   |       |
| 10 | 9 29            | 4 20           | 13 37   |       |
| 11 | 9 28            | 4 54           | 14 49   |       |
| 12 | 9 26            | 5 28           | 16 5    |       |
| 13 | 9 25            | 5 55           | 17 23   |       |
| 14 | 9 23            | 6 20           | 18 35   |       |
| 15 | 9 22            | 6 37           | 19 50   |       |
| 16 | 9 20            | 6 59           | 21 0    |       |
| 17 | 9 19            | 7 25           | 22 10   |       |
| 18 | 9 18            | 7 55           | 23 17   |       |
| 19 | 0 0             | 8 34           | 0 0     |       |
| 20 | 1 25            | 9 15           | 0 24    |       |
| 21 | 2 17            | 10 7           | 1 26    |       |
| 22 | 2 58            | 11 5           | 2 19    |       |
| 23 | 3 34            | 12 6           | 2 58    |       |
| 24 | 4 4             | 13 10          | 3 34    |       |
| 25 | 4 25            | 14 14          | 4 5     |       |
| 26 | 4 44            | 15 15          | 4 25    |       |
| 27 | 5 2             | 16 15          | 4 44    |       |
| 28 | 5 21            | 17 14          | 5 2     |       |
| 29 | 5 41            | 17 48          | 5 21    |       |
| 30 | 6 3             | 19 19          | 5 41    |       |
| 31 | 6 30            | 20 23          | 6 3     |       |



| Or | Արի Լուսաւորութիւն Լուսնի : | Տար Ծ        | Մար Ծ       |
|----|-----------------------------|--------------|-------------|
|    | Սիւրբ. Ժ. Բ.                | Աւարտ. Ժ. Բ. | Ժ. Բ. Բ. Բ. |
| 1  | յերեմի :                    | 7 2          | 21 37 6 30  |
| 2  | յերեմի :                    | 7 47         | 22 48 7 2   |
| 3  | յերեմի :                    | 8 42         | 23 59 7 47  |
| 4  | ☺ 0 59                      | յի 9 5       | 0 0 8 42    |
| 5  | 1 55                        | 9 4          | 0 59 9 45   |
| 6  | 2 39                        | 9 4          | 1 55 11 7   |
| 7  | 3 10                        | 9 3          | 2 39 12 21  |
| 8  | 3 40                        | 9 3          | 3 10 13 39  |
| 9  | 4 1                         | 9 2          | 3 40 14 50  |
| 10 | ☉ 4 24                      | 9 2          | 4 1 16 10   |
| 11 | 4 49                        | 9 2          | 4 21 17 23  |
| 12 | 5 13                        | 9 3          | 4 49 18 33  |
| 13 | 5 43                        | 9 3          | 5 13 19 41  |
| 14 | 6 21                        | 9 4          | 5 43 20 51  |
| 15 | 6 58                        | 9 4          | 6 21 21 55  |
| 16 | 7 48                        | 9 5          | 6 58 23 4   |
| 17 | 0 0                         | 0 0          | 7 48 24 0   |
| 18 | ☽ յերեմի :                  | 0 49         | 8 46 0 0    |
| 19 | յերեմի :                    | 1 27         | 9 51 0 49   |
| 20 | յերեմի :                    | 1 55         | 10 53 1 27  |
| 21 | յերեմի :                    | 2 21         | 11 55 1 55  |
| 22 | յերեմի :                    | 2 45         | 12 57 2 21  |
| 23 | յերեմի :                    | 3 2          | 14 0 2 45   |
| 24 | յերեմի :                    | 3 21         | 15 0 3 2    |
| 25 | յերեմի :                    | 3 42         | 16 0 3 21   |
| 26 | ☼ յերեմի :                  | 4 2          | 17 0 3 42   |
| 27 | յերեմի :                    | 4 24         | 18 4 4 2    |
| 28 | յերեմի :                    | 4 57         | 19 10 4 24  |
| 29 | յերեմի :                    | 5 37         | 20 25 4 57  |
| 30 | յերեմի :                    | 6 27         | 21 35 5 35  |

| Օր | Սիւնի. Ժ. Ե. Բ | Աւար. Ժ. Ե. Բ | Տ. Գ. Բ | Մ. Գ. Բ |
|----|----------------|---------------|---------|---------|
| 1  | յերեկ" :       | 7 34          | 22 46   | 6 27    |
| 2  | յերեկ" :       | 8 43          | 23 46   | 7 34    |
| 3  | ☺ 0 36         | 9 17          | 0 0     | 8 43    |
| 4  | 1 10           | 9 18          | 0 36    | 10 2    |
| 5  | 1 43           | 9 19          | 1 10    | 11 24   |
| 6  | 2 14           | 9 21          | 1 43    | 12 43   |
| 7  | 2 35           | 9 22          | 2 14    | 14 2    |
| 8  | 3 3            | 9 23          | 2 35    | 15 13   |
| 9  | 3 28           | 9 24          | 3 3     | 16 33   |
| 10 | ☹ 3 56         | 9 26          | 3 28    | 17 44   |
| 11 | 4 31           | 9 27          | 3 56    | 18 57   |
| 12 | 5 10           | 9 29          | 4 31    | 20 12   |
| 13 | 5 57           | 9 30          | 5 10    | 21 19   |
| 14 | 6 54           | 9 32          | 5 58    | 22 8    |
| 15 | 7 50           | 9 34          | 6 54    | 22 59   |
| 16 | 0 0            | 0 0           | 7 50    | 23 40   |
| 17 | 0 0            | 0 0           | 8 58    | 0 0     |
| 18 | յերեկ" :       | 0 43          | 10 0    | 0 12    |
| 19 | յերեկ" :       | 1 2           | 11 5    | 0 43    |
| 20 | յերեկ" :       | 1 28          | 12 8    | 1 2     |
| 21 | յերեկ" :       | 1 44          | 13 9    | 1 28    |
| 22 | յերեկ" :       | 2 3           | 14 10   | 1 44    |
| 23 | յերեկ" :       | 2 28          | 15 12   | 2 3     |
| 24 | յերեկ" :       | 2 51          | 16 15   | 2 28    |
| 25 | յերեկ" :       | 3 19          | 17 21   | 2 51    |
| 26 | ☹ 3 53         | 3 53          | 18 29   | 3 19    |
| 27 | յերեկ" :       | 4 39          | 19 41   | 3 53    |
| 28 | յերեկ" :       | 5 34          | 20 53   | 4 39    |
| 29 | յերեկ" :       | 6 43          | 21 56   | 5 34    |
| 30 | յերեկ" :       | 8 4           | 22 48   | 6 43    |
| 31 | յերեկ" :       | 9 24          | 23 53   | 8 4     |



| Or                      |       | U 6 9 8 5 7 6 5 4 3 2 1 |       | U 6 9 8 5 7 6 5 4 3 2 1 |    | U 6 9 8 5 7 6 5 4 3 2 1 |    | U 6 9 8 5 7 6 5 4 3 2 1 |  |
|-------------------------|-------|-------------------------|-------|-------------------------|----|-------------------------|----|-------------------------|--|
| U 6 9 8 5 7 6 5 4 3 2 1 |       | U 6 9 8 5 7 6 5 4 3 2 1 |       | U 6 9 8 5 7 6 5 4 3 2 1 |    | U 6 9 8 5 7 6 5 4 3 2 1 |    | U 6 9 8 5 7 6 5 4 3 2 1 |  |
| 1                       | 0 40  | 1                       | 11 33 | 0                       | 12 | 13                      | 2  |                         |  |
| 2                       | 1 9   | 2                       | 11 35 | 0                       | 40 | 14                      | 23 |                         |  |
| 3                       | 1 45  | 3                       | 11 38 | 1                       | 9  | 15                      | 35 |                         |  |
| 4                       | 2 21  | 4                       | 11 41 | 1                       | 45 | 16                      | 55 |                         |  |
| 5                       | 3 9   | 5                       | 11 43 | 2                       | 20 | 18                      | 6  |                         |  |
| 6                       | 4 0   | 6                       | 11 45 | 3                       | 9  | 19                      | 13 |                         |  |
| 7                       | 4 58  | 7                       | 11 48 | 4                       | 0  | 20                      | 9  |                         |  |
| 8                       | 5 58  | 8                       | 11 50 | 4                       | 58 | 21                      | 0  |                         |  |
| 9                       | 7 9   | 9                       | 11 53 | 5                       | 58 | 21                      | 37 |                         |  |
| 10                      | 8 12  | 10                      | 11 55 | 7                       | 9  | 22                      | 9  |                         |  |
| 11                      | 9 14  | 11                      | 11 58 | 8                       | 12 | 22                      | 36 |                         |  |
| 12                      | 10 16 | 12                      | 12 0  | 9                       | 14 | 22                      | 55 |                         |  |
| 13                      | 11 19 | 13                      | 12 3  | 10                      | 16 | 23                      | 17 |                         |  |
| 14                      | 0 0   | 14                      | 0 0   | 11                      | 19 | 23                      | 39 |                         |  |
| 15                      | 0 0   | 15                      | 0 0   | 12                      | 22 | 0                       | 0  |                         |  |
| 16                      | 0 0   | 16                      | 0 0   | 13                      | 25 | 0                       | 2  |                         |  |
| 17                      | 0 0   | 17                      | 0 49  | 14                      | 29 | 0                       | 24 |                         |  |
| 18                      | 0 0   | 18                      | 1 17  | 15                      | 35 | 0                       | 48 |                         |  |
| 19                      | 0 0   | 19                      | 1 58  | 16                      | 41 | 1                       | 17 |                         |  |
| 20                      | 0 0   | 20                      | 2 44  | 17                      | 49 | 1                       | 58 |                         |  |
| 21                      | 0 0   | 21                      | 3 38  | 18                      | 56 | 2                       | 44 |                         |  |
| 22                      | 0 0   | 22                      | 4 47  | 19                      | 57 | 3                       | 38 |                         |  |
| 23                      | 0 0   | 23                      | 6 2   | 20                      | 47 | 4                       | 47 |                         |  |
| 24                      | 0 0   | 24                      | 7 20  | 21                      | 27 | 6                       | 2  |                         |  |
| 25                      | 0 0   | 25                      | 8 41  | 22                      | 1  | 7                       | 20 |                         |  |
| 26                      | 0 0   | 26                      | 9 50  | 22                      | 30 | 8                       | 41 |                         |  |
| 27                      | 0 0   | 27                      | 11 16 | 22                      | 57 | 10                      | 0  |                         |  |
| 28                      | 0 0   | 28                      | 12 38 | 23                      | 24 | 11                      | 19 |                         |  |
| 29                      | 0 0   | 29                      | 12 50 | 23                      | 53 | 12                      | 38 |                         |  |
| 30                      | 0 26  | 30                      | 12 53 | 0                       | 0  | 13                      | 58 |                         |  |



| Or | Տ. Ժ. Ե. Բ. Ժ. Բ. | Տ. Ժ. Ե. Բ. Ժ. Բ. | Տ. Ժ. Ե. Բ. Ժ. Բ. | Տ. Ժ. Ե. Բ. Ժ. Բ. |
|----|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 1  | 1 0               | 12 55             | 0 26              | 15 13             |
| 2  | 1 43              | 12 57             | 1 0               | 16 36             |
| 3  | 2 33              | 12 59             | 1 43              | 17 41             |
| 4  | 3 37              | 13 2              | 2 33              | 18 44             |
| 5  | 4 36              | 13 5              | 3 37              | 19 40             |
| 6  | 5 40              | 13 8              | 4 36              | 20 20             |
| 7  | 6 44              | 13 11             | 5 40              | 20 54             |
| 8  | 7 50              | 13 14             | 6 44              | 21 22             |
| 9  | 8 50              | 13 16             | 7 50              | 21 46             |
| 10 | 9 53              | 13 18             | 8 50              | 22 8              |
| 11 | 10 54             | 13 21             | 9 53              | 22 30             |
| 12 | 11 54             | 13 24             | 10 54             | 22 48             |
| 13 | 12 58             | 13 27             | 11 54             | 23 10             |
| 14 | 0 0               | 0 0               | 12 58             | 23 32             |
| 15 | 0 0               | 0 0               | 14 3              | 0 0               |
| 16 | 0 0               | 0 0               | 15 15             | 0 4               |
| 17 | յերեկ":           | 1 24              | 16 26             | 0 39              |
| 18 | յերեկ":           | 2 16              | 17 30             | 1 24              |
| 19 | յերեկ":           | 3 18              | 18 29             | 2 16              |
| 20 | յերեկ":           | 4 28              | 19 20             | 3 18              |
| 21 | յերեկ":           | 5 45              | 20 4              | 4 28              |
| 22 | յերեկ":           | 7 3               | 20 40             | 5 45              |
| 23 | յերեկ":           | 8 21              | 21 10             | 7 3               |
| 24 | յերեկ":           | 9 39              | 21 36             | 8 21              |
| 25 | յերեկ":           | 10 50             | 21 59             | 9 31              |
| 26 | յերեկ":           | 12 7              | 22 26             | 10 50             |
| 27 | յերեկ":           | 13 25             | 22 56             | 12 7              |
| 28 | յերեկ":           | 14 3              | 23 28             | 13 25             |
| 29 | 0 10              | 14 6              | 0 0               | 14 45             |
| 30 | 0 57              | 14 8              | 0 10              | 16 0              |
| 31 | 1 58              | 14 10             | 0 57              | 17 7              |

| Օր | ԺԺ Լուսնային Երկուսի : | Սիկլ. Ժ. Բ | Լուսնային Ժ. Բ | Տար Ծ | Սի. Բ | Մի. Բ | Մի. Բ |
|----|------------------------|------------|----------------|-------|-------|-------|-------|
| 1  |                        | 2 58       | 14 12          | 1 58  | 18    | 3     |       |
| 2  |                        | 4 0        | 14 14          | 2 58  | 18    | 51    |       |
| 3  |                        | 5 4        | 14 16          | 4 0   | 19    | 31    |       |
| 4  | Տ. Բ                   | 6 9        | 14 18          | 5 4   | 19    | 55    |       |
| 5  | ☉                      | 7 10       | 14 20          | 6 9   | 20    | 23    |       |
| 6  | Տ. Բ                   | 8 11       | 14 22          | 7 10  | 20    | 45    |       |
| 7  |                        | 9 12       | 14 24          | 8 11  | 21    | 8     |       |
| 8  |                        | 10 13      | 14 26          | 9 12  | 21    | 22    |       |
| 9  |                        | 11 17      | 14 28          | 10 13 | 21    | 40    |       |
| 10 |                        | 12 22      | 14 30          | 11 17 | 22    | 6     |       |
| 11 |                        | 13 30      | 14 32          | 12 22 | 22    | 35    |       |
| 12 | Տ. Բ                   | 0 0        | 0 0            | 13 30 | 23    | 6     |       |
| 13 | ☾                      | 0 0        | 0 0            | 14 42 | 23    | 45    |       |
| 14 | Տ. Բ                   | 0 0        | 0 0            | 15 47 | 0     | 0     |       |
| 15 |                        | յերեկ" :   | 1 34           | 16 51 | 0     | 35    |       |
| 16 |                        | յերեկ" :   | 2 43           | 17 43 | 1     | 34    |       |
| 17 |                        | յերեկ" :   | 3 58           | 18 29 | 2     | 43    |       |
| 18 |                        | յերեկ" :   | 5 15           | 19 4  | 3     | 58    |       |
| 19 | Տ. Բ                   | յերեկ" :   | 6 30           | 19 37 | 5     | 15    |       |
| 20 | ☉                      | յերեկ" :   | 7 43           | 19 57 | 6     | 30    |       |
| 21 | Տ. Բ                   | յերեկ" :   | 8 55           | 20 22 | 7     | 43    |       |
| 22 |                        | յերեկ" :   | 10 9           | 20 48 | 8     | 55    |       |
| 23 |                        | յերեկ" :   | 11 24          | 21 13 | 10    | 9     |       |
| 24 |                        | յերեկ" :   | 12 34          | 21 44 | 11    | 24    |       |
| 25 |                        | յերեկ" :   | 13 47          | 22 14 | 12    | 34    |       |
| 26 | Տ. Բ                   | յերեկ" :   | 14 50          | 22 58 | 13    | 47    |       |
| 27 | ☉                      | յերեկ" :   | 14 51          | 23 49 | 15    | 1     |       |
| 28 | Տ. Բ                   | 0 46       | 14 52          | 0 0   | 16    | 1     |       |
| 29 |                        | 1 51       | 14 53          | 0 46  | 16    | 52    |       |
| 30 |                        | 2 59       | 14 53          | 1 51  | 17    | 35    |       |

[illegible]

Ի վերայ լուսնոյ , և բնաւոր գիմար նորա :

**Ս**եծապէս 'ի յարգի էր առ նախնիս այս լուսաւոր երկնից . ք զիմ լուսաւորս յետ արեւու , վն իւրոյ մեծաքանակ տեսլեանն և տաառուէ լուսոյն . ևս և վն փոխակերպելոյ նրաւուրց յաւուրս յայլ և այլ դէմն և 'ի զանաղան կերպարանս . մինչև 'ի ժմիւ մուրահեթա նոսուէ իմացուցել զնա բիւ մարգար ընծայելն նմ սրաշտոն իւրեւ տիկնոջ երկնից : Աւրդ ' թէպէտ սա ըստ արտաքին տեսլեանն երեկ մեծ և լուսաւոր ք զիմ մուրաւորս յետ արեւու , այլ իւրոք իմ մասամբ ստորին է քան զնս . քան զի այս երեւոյթ նր յնջ գայ 'ի մերձաւորութէ նր առ մեզ . ք զայլ իմ մուրաւորս : Չորոյ զհաշիւս ըստ արդի երեւելի տառերաբաշխից ' կարճ 'ի կարճոյ գիցուք յայտասիկ տառչիկայ թերթս :

Ըստ ճիշդ և անվրէպ գիտողութեց մեծանուն և դերահազակ աստեղաբաշխին տէ Լաւանտեայ ' որ յաւուրս մեր ծաղկեցաւ 'ի գաղղիա , տրամադրիծ լուսնոյ չափեալ ի տղեղան մեծագոյն չրջանակի 'ի մերձակետութիւրում ' կմ 'ի մերձեւոր նր առ երկիր , է 33' մասն միոյ աստիճանի , և 34' եկեղան մասն : Իսկ 'ի հեռակետութիւրում ' կմ 'ի հեռանալն յերկրէ է 29' մասն , և 25" երկեղան մասն : Այլ իրական և ճշմրտ չափ տրամագծի նր ի մղոնաչափութէ ' է 1864 մղոն աշխարհագրական : Մեծութիւն ուր լուսնի բաղգատեւ է երկրի ' է 49երդ մասն նր . կմ 49 անգամ փոքր է քան զերկիր : Միջական հեռաւորութիւն լուսնի 'ի կեդրանէ երկրիս , է



Է 205718 մկրն աշխարհագրական: Եւ այսպիսի  
 սի հաշիւք նր դասնին 'ի ձեռն հորիզոնական  
 տեղադրանուէ. որ 'ի հեռակետուէ նր' է 53'  
 մասն. և 53'' երկդկան մասն. իսկ 'ի մերձա-  
 կետուէ է 61' մասն. և 25'' երկդկան մասն:  
 Շրջաբերի սա թ բովանդակ կամար երկնից 'ի  
 կետէ դիշերահաւասարին մինչև ցնոյն կէտ  
 երկնից՝ յաւուրս. 27: Ժմ: 7: րոպ. 43: Ընթա-  
 ցեալ 'ի միում Ժմու իբր 2299 մկրնա: Իսկ  
 ընթացք նորին գերկրաւ, հաշուեալ 'ի միոյ  
 հայեցուածոյ նր յերկիր մինչև 'ի դարձ նոյն  
 հայեցուածոյ՝ կատարի յաւուրս. 29: Ժմ: 12:  
 րոպ. 44: Շրջաբերուէ լուսնի է խոտորեւ 'ի  
 շրջանակէ խաւարման իբր 5 աստիճան. և 18  
 մասն. որոյ վն և յիւրքանչիւր շրջանի կարում  
 հարկ է նմ անցանել թ այն՝ յերկուս կէտս նր  
 միմեանց հակադրեւ. և այս երկու կէտք ան-  
 ցից նր յամ շրջանի են այլեայլ. քանզի հետդհե-  
 տէ անցանէ թ այնպիսի կէտս՝ որք քան զիս-  
 խընթացն անկանին թ արեւմուտս. և այսպիսի  
 խաղաղմամբ՝ յետ իբր 19 ամաց դարձ առնէ  
 վերստին անցանել թ նոյն կէտս շրջանակի խա-  
 ւարման նովին կարգաւ որով էանց զառաջինն:  
 Արով և դարձ առնեն թ նմա և նմ հաշիւք ըն-  
 թացից և խաւարմանց նր: Եւ ահա աստի յա-  
 ռաջ դոյ և տու մարական հաշիւ իննեւասնե-  
 րեկի. զորմէ Թողուիք ճառել յիւրում տեղ-  
 ւոյ:

'ի հայիւ մե րաջօք 'ի վր լուսնի տեսանելք ըշ-  
 բաղմուէ բծից սիւնել յերեսս նր ստուերա-  
 կերպ դուռնով. այլ 'ի հայիւ մեր առ նա դի-  
 տակամբ, առաւելու յոյժ յոյժ Թիւ բազմա-  
 լմէ

Թէ նց . և երեւին բազումք 'ի նոցանէ իբրեւ  
զոէսիլ լայնաստարած խոռոչաց և ձորոց 'ի  
հեռաստանէ . և բազումք ևս բերեն զնմա  
նութի տեսչեան հեռաւոր և բարձրաբերձ  
լէքանց և գահաւանդից : Այսպիսի բիծք  
սր երեւին հանապազ 'ի մի և 'ի նոյն տեղեղ  
ամենեւին անսոսիսք , ոչ ունեւոյ զբարձումն  
ինչ լւ օրինակի բծից արեւու : Եւ Թէպէտ  
երբեմն ամբին նք միանգամայն երեւին խուռն  
ինչ հակեւ 'ի մի կողմն , այլ այս յառաջ գայ  
'ի մասնաւոր ինչ շարժմանէ նր' զորմէ այլուր  
ճառեսցի :

Առ հասարակ հասալատի յամցունց՝ Թէ այս  
պիսի բիծք լուսնոյ են պատճառեւ 'ի ստոճե-  
րաց լէքանց և 'ի խոռոչաց նր . և այս յայտ  
է 'ի փոփոխուէ ձեւոյ սց լւ պայմանի և օրի-  
նաց ստոճերի խորտաբորտ մարմնոց : Յա-  
ռաջին և յերկրդ քառորդի 'ի ճառագայթեւ  
յառաւիղաց արեւու կողմնակի 'ի վր լուսնոյ  
վրամբարձ մասունք նր արձակեն զեռան-  
կէնի ստոճեր 'ի հանգիստոյ 'ի բացադոյն կող-  
մն յարեգակնէ . քանզի խոռոչաւոր մասուն-  
քն լուսաւորին յայնմ կողմանէ իւրեանց՝ որ  
է յանգիմանակաց արեւու , իսկ յայնմ կողմա-  
նէ որ է մերձաւոր արեւու՝ մասն իսաւարա-  
մած և անլոյս : Չայսպիսի երեւոյթ բծից  
մարթ է անվրէպ յանգիման առնել 'ի կոնք  
ինչ . զոր եզեւ 'ի սենեակ ինչ խաւարին՝ դի-  
ցես առ նովաւ փոքու իմն տարակայութ 'ի  
նմանէ զմի միայն ճրագ . և տեսանիցես զի  
լուսաւորի յանգիմանակաց ներքին կողմն նր  
որ է բացադոյն 'ի ճրագէն . իսկ մերձաւորն  
'Ը

մնայ 'ի սասունքի : Ստոճեքք նախաստացեալ  
մասանց լուսնի հետջհետէ կարծին որ  
արեգակն մերձի հայել առ նոսա 'ի դապ  
թանց . մինչև 'ի ժամանակս յանդիմանակ  
ցութե լուսնոյ և արեւու , կմ 'ի ժմկս լու  
ման , խապառ անհետանալ նոցին :

Իսկ 'ի ժմկս երրորդ և վերջին քառորդին  
վերտինն արաքս ելանեն ստոճեքքն այն  
քիկ , այլ ձգելով 'ի հակադրեւ կողմն լու  
նոյ նովին պայմանաւ . ք' լերինքն են ըս  
տէրացելք յայնմ կողմանէ՝ որ է բացագոյ  
յարեգակնէ , իսկ խառչք յայնմ կողմանէ  
սր է մերձաւոր արեւու :

Տեօիլ չրացել լուսնի 'ի ձեռն գիտական  
կարի ամարժական և հաճելի . յորում տ  
օանի բազմադատիկ ուէսովսութի պայծ  
ռութե և գունոյ . այլ սակայն ոչ նշմարին  
նմ լերինքն որոշակի , որպէս յաճեցուն և  
նոճազական լուսնի . քանզի յայտոսիկ հայ  
ցոճածս նորա , կատար լերանց վաշապոյ  
ընդունելով զոյս արեւու՝ քան զգլխաւոյ  
մասունս նորա՝ յորոց վերայ զետեղեալ կա  
ստորոտնոցա , յայտնի տան տարացոյց գ  
տողայ՝ թէ նոքա են ցցոճեալ մասունք ին  
լուսնոյ , զորս մեք կոչեմք լերինս :







