

ԿԵՐԼՈՅ ՀՈՅԾԳՈՎԳԻՆ ՄՈՅՔ ԿԵԿՈՒՅՈՒՆՆԵՐ  
ՀՈՅԾԻՆ ԶԵԽՈԳԴՈՑ ՅՈՒՆՈՎԸ

$$P = P_{\text{min}} \cup \{n - P_k + 1, \dots\}$$

4.

ԵԱՐԱԿԱՆՈՒՅՑ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԴԱՐՄԱՆ Դ. ԹԻՒ Կ. — ՏԱՐԻ ?

ՍԵԺՈՒԹԹԻՆ  $32 \times 20.5$  : - ԹԱՂԴ 211, Էջ 419 :  
ԳՐՈՒԹԻՒՆ՝ մասին  $23 \times 12$  : - ՏՎՈՒՄ մասին  
է 379, 24-ՏՎՅԱՆ 30 : - ՆԽՈՅ թուղթ մասին : - ՀԱՆԴԱ-  
ՍՐ բառ բառական մարդ պահճ բաց շա-  
տեղ պատուած ու կարսած ։ Նև էլքրոն մէջ մէջ մէկ  
կոր կորուսու : - Ա՛լ ԿՌ' Կավկազիք : Բայց նեղոց կե-  
ամակ մէջ : 379Ն միջնու 334 կը ապակի երլու թուղթ : -  
Դոյլ նոր գրե այլեւայ ծովոց եւած : Մինչեւ էլ 167'  
ՆՇ նախա գրե 168Հ միջնու 239 որդիք նախա ասկց  
անդին միջնու 377' որդէ : - Կու 384Ն որորուն  
տարքը, նորողն օտար, անվարժ ծոց ու գործ զանձ  
է : - ԱՌՈՅՆ ԱՌՈՅՆ թիւն : Հաղորդ որ սութեաց  
սուր նոշականնոսիք : - Ակքան ու Վլըր զատարկ  
թուղթ մը : - ԼՌՈՅՆ ՁԵՐՆ փառ նախական և նա շարո-  
կանաց ծանսնոր : արթաւալ տանըռուն, կիրակինըռուն,  
սրցո ու պահոց անւնաննոր : - Քօնունիդր ու  
Նաշքունիկի կարծին : Տօն տօն կ գտնին նախա  
զաղագարեր : - Մինչեւ 137 էջ, տանըռուն առաջնու  
տոր կարմրու երկրորդ կանաչ է : Բաց ասկց  
տաքը մինչեւ անտեխնիկ վկուզ մախ կարմրու ու տօն:  
Կը ապակի գործ սկիբը մինչեւ էլ 24 : - ԹՌԵԱՑԿ  
ու տեխնիկին չկայ : - ԳՐՈՒԹՅԱՆ մասնաւ ու  
գրե ևս սաստոց ամայսու : Կարմրէ է զնեւ գրութիւնը  
ԺԵ-ԺԻ զարու:

5

ԳԱՅԻՆԻ ՅՈՒՆԻՎԵՐՍԻՏԵՏ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԴՐԱՄԱԿԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆ - ՓԻԼ Բ. ՕԹՈՒ Ե. 1697.

ՄԵԽ-ՌՈՒԹԻՒՆ 30X19: - ԳՐՈՒԹԻՒՆ մաքսիմ 26X13: - ԹՈՒՐԴ 236, էլ 440 - ու 1-36: Ասպեկտ եար 5 թուղթ անգիր: - Նորը էլ 1-440 ու զարգաց 1-19. Վերջն երկու թուղթ պահան: - ԱՎԱՀ ըն կաշեկազ տեղիս տնկու ցիցակեր: - ՍԵՍՑՈՒ պ ցիցան բավարարացած ենալու Յօնանու ՄՆիթոքարե Հօնորուսէւսկ իւ առաքեալան Սիխուս անք: - Նորի՞ ակուտիւղթ պինչ: - Էլլի ՔԱՌԱՆ Բ բորոյդին լաւ ու աղէ ապաւու: - Գի՞ մարդ ցիցակեր: - ՊՈԽԱՎՈՒ ՍԵՆԾՈՒ խիս ար ինիս ցիցա Աստուածաշնչէն մարմու մէջ յառաջ ցիցա խօս քրոյն վայութիւններուց: - Դատար ու 24 էլլէ են տես 4 թուղթ: - ճակտոն յառաջ եղան պարա թղթին կայ ապաէն ցրտան է. Կի ցրանց 8. Յօնան ու Սիխուսայ Յութանան 1730: - Կերըն պարա թղթին ստորեա: «Յանի Տան 1732 եկ ի Յւելցուս իւ պաս քարոզ: Յունուար 3 նիս ի նոր պարու

¶<sup>¶</sup>ատեան է գալիքիզմ՝ Հոսէւական, այս  
է վարդապետանի հրաց սրբազնաց ըստ վճռոց  
Սրբազնասրբոց ժողովն Խթէտէնքինց, հրամա-  
նաւ Փիտոի Ն. Երրորդի քահանայապետին ծայ-  
րագունի, տպագրեցեալ յամի Տեառն Ռ. Շ. Կ. Զ.  
յետ այնորիկ ի գրւես եւ ի ինչդիրս բաժա-  
նեցեալ: Իսկ եւ զանազանից սրբոց հարց զգած-  
մամբ եւ իշխանականիրոյ թէ Կորոյ եւ թէ Հոգ-

Կտակին հեղիսակութեամբ ի լրսանցը վաղա-  
նշանեցեալ: Որում եւս ցուցակը երկու վերա-  
յաւելեցեալք. մին այն իրաց, որ ի բոլորում  
դրգի անդ պարաւանին: Միւսն այն որ առ  
Աւետարանը վիրաբէցից եւ առ անձն ունա-  
պատկանին իրաբըն: Վասն դիմաւորութեան հո-  
գաբարձուաց քահանայից: Թարգմանեցեալ ի  
հայկական բարբառ, յամի Տետան Բ. Ա. Դ. Է. ի  
լուսորին ի փառու մեծագոյն Աստուծոյ:

**ANSWER**  $\lambda_{\text{min}} = \frac{\pi}{2} - \arctan(\frac{1}{k})$

ինքը բարի պիտիցն Մամ Ալարին՝ Առաջարածութիւն, ու չնեւն յզր հօգևաց յէկեղեցւ զիւրածութիւն Եղիշևութիւն, ուղարկածն, և մասնաւուածական վարդապետական քաթոլիկականից փախառականից վիճու, բաժանեալ ի հետեւ քա. ի թղթին և ի համապատ ի թղ. 90. — Մամ երկրորդ. յզր. եկեղեց տեսքն (97-245). — Մամ երրորդ. յզր տառապահեան և ածայլաց օրինաց (էջ 258-341); — Մամ Զօրորդ յզր ազդեցիւ և նորի հարկաւութեան (էջ 432-486), ու յաշորդ (էջ 4). «Միւս ցածր յամասարար եկեղեց ուսաջարականից գտթէկիզից Հաօստականից բացարկութեաց»; — Յաւոնի յամասարար վիճու և առաջարածութիւն Առաջարածութիւն մասն քաթէկիզիցն հռօւսեականից (էջ 5-21); Աւարու:

Վերցիչեալ ճակատէն ետեն կու գայ բռնէ  
դրբին բօվանդակութիւնն (էջ 3). որ կը սկսի  
այսպէս “Փիսէք Ե. որդի, քահնայապետի ծայրա-  
քանի հօգովառակ” ։ Ասոր կը յաջորդը թուղթ-  
մի, որ կը ապօնկանէ առ միատակառնուն :

"On kannan kunnan äänestää, kai - mänen kulttuuri kunnostaa"

Ի ԲԱ ԴՐԵՅ Արամագիեաց, զԱզդյն բազում տամ:



Կանչպատ, պղնձի բանափուկ: — ՀԱՇԹԱՎՈՎՆՔ, բանա-  
կան լու ո մարդու: — ԳՈՐ, նոր զի՞ս, մարդու, պա-  
նազան ծերք ու զանազան ժամանակի բանափուկ էշ՝ զուու:  
— ՏԵՇ, զուուեան, զուու, «Դ վախս այսու ըստ նովա-  
նեա Ս. Մաքրեայ եգիպտացոյն»: — ԳԻՆԱՌՈՒ ԳՈՐԶ:  
ՏԵՇ Վարութեան Հօնիք: Խոհանոսապար, ոտքութիւն  
զօնք — ասա ասէ Հայուածառանչէ Վայուաթեաննէ:  
— ՅՈՒՆԻԹԻԹԻՒՆ, Է՛ ՑԵ: — ԵՐԵՍԱՎԱՐԱԿ Է՛ ՑԵ 467:

Այստեղն է. Սպառաւորութիւն սրբոց  
պատարագի: Բայց իսկապէս, չէ՞ թէ մէկ հապա  
քանի մը դրբէ կը բազկանայ:

Առաջին մասը՝ չորս թողթ է։ Երկիրն  
գրաբիւն  $24 \times 7\frac{1}{2}$  — Տող. 38։ Առաջին  
թողթը՝ պարագ՝ վերեւ այս խօսքերը կան։  
Deus meus et Omnia.

Էջ 5. պարագ թուղթը մը:  
Գլուխ երկրորդ մաս է. “Սպասարարութիւն  
Պատարացէն” (ապագրեալ, այս տիտղոսով). Ministerium Missae. — Romae, Typis Sacrae Congregationis de Propaganda fide. MDCLXXVII. Ու հը  
յաջորդեն ետևէ ետև մեր քիսցած պատա-  
րացամասութիւն կառնեար. քայլ մայն դպրոց ու  
առկաւագոց Համար. այս վեցնագրով “Խորաց-  
ուածութեան եւ պատճեան առաջած առաջած”

կլ 27. ԳԵՂ գրավ քրառած "Աղօթ պահէց քափին ի Պալլայ ընթերք ՏՅ. 1. Հերթակունակներ, որոց եւ իցն աղանդը. Խոյին ինսանակացն. Սոյն քրառած ընթերքըցն, պահօքն եւ ապօքն և՛ հերթակունակներ. 2. Ուր բարդեն ի խօֆեն առ ապ ժողովն. Դռան տապահն եւ Խոյին ընկալուցն եւ ինսանակացն եւ այլն:

Մատենիս երրորդ մասը կը սկսի Նոր Հա-  
կատով, մերօվկեան մեծ կարմրագրով այսպէս  
+ Ականք (Խորհրդատափառ) | սպնեա | սպի | նը, :

եւ երկուամս տանց. պղինձ տևախմբությ հսկաւոց, որ է հրամանեցաւ Տօն տառելոց, վեհագուց, եղիսակասաց, մաքրությաց, արքայից, իսկանդանոց եւ իւսուսաց և մասնաւոց մէջ՝ Կայ ժամանակոց երերոց. ընթերցմանց երգոց. Մեռնեցիք: Չորրորդ աւետարակ լի էր անձերի եզր գործել: Բայց պայմանու լյան որոց եղբ ջնշան զայ է: Երբեմ գառնիք ի մէջ Խորհրդատափարի, իսաւ պատ ու ու քառ, ու երբեմ զառնիք. Եւ եղայ և զազ և շրջերի խցին շշապատակաւ, անտառակ իմանցն եւ ոչ ընթերուացան զայ սպան: բաւերդ:

"Իսկ պա եւ յաշ ցից ընթեղողացք. խոր-  
հըցատարու պա է երկորս հաւառ պայման է զար-  
ատակ կիրակեցի և զին դիմակեառաւ. կիրակեց  
վի հաւառ. իսկ անց տար պիտի է վերջ ի-  
շըցատարին և մի հաւառ. իսկ թիւն, պայմանա-  
նա ու գնաւիք. բանդ և զարատակ կիրակեցի  
պիտի ի զին պիտակեառ կիրակեց մերժ. ըն-  
թեղոցն աւ աւատարան թիւն պար են, հարգա-  
երառաւ եւ եօթն զիր աշխ հաւառն, պայման կի-  
րակեց և Ալլահ ակրանձնանա աւելի:

"Տաղը թշոք թիւքի պոր են. և զգացածն  
կեսելոց միջն է միջն տառապերքաց, կամ կամա-  
պահին են և կտու որ համար թույ եւ իրաւ հարփէ-  
երիսուն. եւ առան առջն դիմի ի վեց խօհքատարութ-  
եաւ. Հապահ պահից միջնորդունք է և միջն տառինի  
միջնունք կոյ ուստ պահն պար դիմ եւ պատարգակա-  
կա վեց միջնունք:

կը 45. Եզրի ճեղքեան Տի Յօհաննէ. — Աւրել  
գեր. «Եզրի Խորհրդականի պատրագի լուս աւարց  
ժմիկ պաշտամուն»: Առաջին կիսակի կը դպրածան Տի Յօհաննէ:

կը 53. Մրգակ Տի Ներս Յօհաննէ: Առաջին  
առաջ կը անենի:

Էջ 151. Ծաղկազարդի կերպակի պատրագին մէջ առևուած է, լատինացւոց սովորական շարժաբանաց աւետարակնը — նոյնպէս աւագերեքարթի օրը, ուր որ աւետարակին այն սեղն ուր որ կըսահ թէ. Եհան զոգի ու լուսանցքին վրայ սա ծանօթութիւնը կայ “Բոյց ուղարքաբան խնարկէն ի ծունկո, ասկա ինչ մատութեամբ”: Աւ քիչ մը վար, ուր որ այն խօսքը կայթէ. Եւ այլը բազումք կանոյցք, որ չնդ նմանեկալ էին յերրուսաղէմ, այս ծանօթութիւնը

Կայ “Աստեղ պարտիս գնալ պուազի սէդյ սեղանոյ,  
սակաւ ինչ մոտածելու:

Էջ 8՝ Տ. «Ձն ովքն Գրիգորի լւառարշան են ի վերաբերյալ որ դիտու հիմնարար. «Ան, որ զնուցեցի օքնի Գրիգորի ինչն է ներկացրել. զնուց է մարտական ընթացք. Հայոցական հայութական ենթակա քանի ուրիշ եւ բարոյական շահերն, որ այսօն եղանակով սորո ի հիմնարքն լուսա-  
ութեան եղից աղախութեան հայութական ենթակա քանի մեջ. զի սորին արքեպիսկոպոսին շնորհածուած մազ ի իս-  
տակ մազաց մարտական ընթացքուած մազ է կանոնական առ լոյն  
պատաժարանի քայլ. ի ձևական ու առ այդն».

Եջ. 219. Օրինակ պրիմարու ռազմ է եղավայդյ.  
յորժան համար... Բայց բայց դրացին... և քայլ  
առաջ դաշտի... Այս գետերու մաս և այս գետե-  
րու մասն դաշտացին... առաջն ապահու. Լաւցից  
երթեամբ գնան: Քարոյ Ար զանածին են զանի...  
Արթը թիւն ու զանածին: Եւ ապա խնամքաւ  
եւ ոյլը... առէ խառապահմած... . .

Եջ 223. Ար սկսի նոր Ճակատ մը առ (տպագրեալ) վերնագրով. “Խորհրդատակոր պատրապին Հայոց Lyturgia armena. Roma. MDCLXXVII.

Էլ 289. Ի ԿՐ Կ ԿՐԵՆ ՀԱՅ ԱՎԱՐԴԱԿ ՄՐ Ջ  
ՔԲ... Եւ ի ձեռ մթ անվայն ժողովրդեան. Եւ  
զար ասոցեն երկրպագեց եւ համբուրքց զաղունն.  
Եւ այս զիր մարմն ողջ Թացց յանապահն ա-  
րեան եւ ասուց ՏԾ ԽԾ մթ. որ Կոչեցր զիզ...  
Քի պատրագեն... Փես կը երգեցն, քիչ ացց  
զարմն ի ձեռ եւ համբուրքց արտառուս ատելի  
զայ. Զօր օրծանթիւն կամ զըր գուսաթիւ... Եւ  
բերեց արկէց ի տափահ առեան առելու. Կարուն  
Ռուշուն պայ: Եւ այս առել զիր ման ի ձեռ իր  
առաջ ի ծծման կարառուս եւ գուսաթիւ աւ հոյր.  
Հայր պէս որ պուտանեցր զիզ», և պիտ

## Էջ 245. Վե յարութե Տե Յով:

Էջ 258. Օսար ու գէշ զրով դրույ  
“Անգղիկ ու տանհար յեւ հանգապատճ. ի առևն ենք  
ոգի եք եւ այլն. Խոր կընեն և զյու մասեր էն ոցի  
եք, հանգերձ տանհարքը Խօթն որ պարտ զին ըն-  
թերցնան զրբին ասիլ. այսինքն փիտանկ հզի քյ  
արք առաջնորդուք. ամբո են ոցի եք. եւ ոյն է Ե-  
ղանին նր ամբաջաւ հետաք ետանաւորն. Առան  
ծանր կընեն էն են ոցի եք եւ այլ զիրութու պայց  
հաւատացելց եւ հրով պրո քյ բորբռեա զիրա  
նորին. են նորոգտ նր հզի և առաքեա յերիթառ  
անք վլոյ քյ նախարիթ: | Են նմանաման պ-  
քասաց և են հնձնուած պարագան | Են կլանառա-  
մոց մոս | Միթիթարիչ բարեցյ | Հուց մոց  
հրեթ քաջրացյն և զալցուան համազայք | ի յաշ-  
խառաւթիւ հանգաւթի | եւ ի առաջան հափ-  
ութիթ | իս եւ ի յոր պափութիթ | Առ երանէ  
րոյ երիթայց | ի զին զիբելին սենեան հուց | Հա-  
ւատաբաց ընակից բրոյ | Առան նպաստաթից քյ  
չիք ինչ ի սեն տեղանաշոր | ի իշ ինչ ամբան մարդ-  
կան հզի ու | Զատկանութիւն մոր սրբն | ի սամա-  
քիլ զշորհու քայ յօշու | չիւնանց իւնի պարզիթն |  
Սկզիկ զիման կարերացյ | Շետա զիման ցաւա-  
յունիւ | ուզան զիման թթայ թթայ թթայ | Տուր քոյ հա-  
ւատաբաց | ի գեր պապանից | Խօթնեա զարգան | Ենը  
շնորհաց քոյ | Ընթառ կարերացյ նորութիւն | եւ առը  
մաս մեռնութիւն | տուր ինձ ուսու ինթն իւնիւ:

կը 261. Ա՞ս համբարձման Տի:  
կը 264. Պէտքառութիւ յառաք:  
կը 281. Հանգիստա-պութիւ մարդու Ք.Ի.  
կը 319. Պարզ ամենայնու մ' ամեն ըստ պատ-  
շամբի առաք:

կլ 436. Յղին. հասորակաց սից տանից պահի  
կլ 460. Տանի յազմու գազմուն Ծն. բն Կի-  
բակէից:

Եղ 461. Ցանկ քառասուրդաց :  
Եղ 462. Ցանկ զե յարութե՛ն ցն :

կը 463. Ցանկ պէհատէկաստէից:  
կը 465. Ցանկ ժամանակի:

Էջ 467. Փառք եւ գօնութիւն եւ երկրպագութիւն  
կենածառաւին մերս Յան, որ ես զկարոցաւ թիւ նուռա-  
պահու ու հետո ու այլ ըստու եւ այս ենթակա են

աղջոց պայմանագրեր հաստիք են, զարգացնութեան աղջոց պայմանագրեր են. եւ դրահամարտիկ Ամենաենթակա կուսակի մարդաբան, որ իւրաք մարդաբան, զթ ու թիվ պահեցած ամբողջը. զդ աւարտել կատարեցի յայտ Յն հազար եօնի հարիւր և երկառանակ. եւ յասեանն ենթարկեած քանի իսկ այս հայոց հազար հարիւր եւ զարդարութեան արքան յանձնական մեթոդի մէջ էն

Ի ած Մայրության Համար ի գոներ հոյս ընդ  
հավանակ Արքայաց Մայրանա եղբայրություն ի վե-  
հապետութիւն ենթացնել քանի Արքան Աշէմիք մաս-  
առներուց և աշխատանքութիւն քանի չնայ իրան-  
ու չնի՞ վերաբաշեմ մահապարհ քափի ուր յա-  
րութիւն սիմառնան եւ զարդարություն:

Արդ հու դիմագը ասքին եւ պատարագօղը, եւ  
զիս յիշօղը լինիցիք եւ դուք յիշելք ի քնէ: Եւ նմա  
փառք յաւիսեանու: [Ամէն: Առաջնա:

Եջ 469. պարագ թուղթ:

Էջ 471. Խորըրոպն օտար դրույ. «Օթիսկ տանցացնին չուն հայոց ազգաբանական առարկան» — Այս պատճենի քանի մը տերութեան առարկան առաջ պատճենի քանի մէջ այլցոց. «Դեկան Ռ. Տ. Յանի առարկան յարթեն լիք անձնանին: Տօնախմբի առաջ առ աւթի որ. Ճիշտ պրովա-  
րին է բեմին. որ առի Լաթինիսերին ինձագալքադար գոր-  
ծերին Պետականին մարդիկ վերթինին Բայց զարգացնան  
այս առաջ յառակ ամին. եթէ կախուն. զայ առա հա-  
րցերից ինչ կամ ուրիշ. — Երեսն. մզ. անփառին կա-  
տարի և. ինքն բարեկինզանն ամուսն Այս Թորոյ. եւ եթէ  
հանդիպ զդիթ. գու զըթի արոյ. կամ թէ ուրբաթ.  
զու եղիթ պարուն. Բայց զնուին է զի հարացացն ու  
լուսական պարագաներ. ոյլ և նույն զգեթնեղան. Պարո-  
յա չ մերժան ուսուա ուսուի. առ Պար հետեւն ուն և

"Այս պահը ընձեռեց առ միզ զատկ մանու մանու ի պրագացին առաջցոցն։ Եւ առ ամ հանդիսաւ ար Տաճի լինք բարոյ և Խափառ մանդին եւ խնչ ի բակն էնեղեցան։ Եւ շաբաթ օրեն զառ կուսքի առ և զատկ մերմակ սարու։ Ա միզ ի սանեն, զի զի այս է նշան ուղղափառ հաւատոյ։ Ավել մեծ ուռի կի խոսանցն ու կի հազարդին մեծ ու վայսի խոյց ժամանակութիւն կայսր սալութիւն էն։ Փայտ ենակն արականին ու այլ երեկոն լաբանապար կի երեկ։ Պատրագն էնարքս է, որ ըստ կանոնադրաւթեան և զատկանը էն ուղղափառուց և այլ ամ ինչ պահա

Հայոց պատմութեան համար

11