

307 + 1.1. $\sum_{i=1}^n \frac{1}{i^2} = \frac{\pi^2}{6}$ (Borjas, 1974) $\sum_{i=1}^n \frac{1}{i^2} = \frac{\pi^2}{6}$ (Borjas, 1974)

զանազան խիղճ շարժին, ինչպէս կամ կան զի Կալ-
ըն առնէն տարի աստիճան 350 միլիւն 400 միլիւն
միլիւնը պարտաւոր գումար կը խաւրէ, (որով անանկ
կարծիք տուին ինչ Կալիպիայի առ ճիւղերուն մէջ
ունեցած հոգեւորական անաս թերեւտ եւ անոնց ասու-
տքին մէջ մասն իրենց դարձնելու պիտաւորութիւն
մ'ունեցած ըլլան):

Կալիպիայի աս բողոքին կ'ընկերանան նաեւ ու-
րիշ շատ եւրոպական աղբիւր, որոնց ըստման նոյն-
քով Լոնտոնի աղուեստից տեսարանին վախճանը միայն
աս եղած կ'երեւայ Ենդ զիտուց մտքին մէջ, որ ի-
րենց ճարտարութիւնը բոլոր աղբիւր ճարտարութիւն
հետ բաղդատեն եւ հրապարակաւ իրենց ընդհա-
նուր վերնադուռութիւնը ցոյցու փառք մը տան ու-
րիշ աղբիւրուն անանկ արուեստներուն մէջ, յորմ
Անգղիայից ունեցածն աւելի յառաջ են, անոնց
քաջութիւնը հոգեւորական մէջ ապահովութիւն մ'ու-
նեցած կ'երեւան գուցէ վախճանը որ իրենց ա-
րուեստգիտութեան հումարանին կամ առեւտրական
շահուն ոտով մնա մը կ'ըլլայ: Իսկ իրենց արդէն
տիրած ճարտարութիւններուն մէջ ուրիշներուն ալ
աներկիւղ ու աննախանձ մրցոյնակ բաշխելու տա-
տանեւորութիւն մը ցուցուցին: Հասերէն մէկը յիշե-
լու համար՝ Աւստրիա պնդած ու պնդած արարանը
խաւրած էր, որ նոյն իսկ իրեն պնդած բարեկամ
չեղողները զարմանքով եւ վերջին տարիներէ գո-
լով ինքեան յիշատակեցին: Ինքեան տալիս պէտք, որ
կրնայ աս վերջիններուն կարգը դատելը, պոպէս
գրեց. «Աւստրիայի հոգեւոր հոգեւոր բաները բողոք
աւանդներուն սրտնայնք կը բերեն ինչ իրենց
շատ պէտքաւորութեանը եւ ինչ աղեկութեանը հա-
մար, որ անոնց շատերուն սեղաններէն բան մըն է
Աւստրիա ան երկրորդին մէջն է, որոնք աս ահա-
բանին միջոցառութեամբ իրենց զիրենք արտաբոյ
կարգի կ'ընդունին յայտնեցին եւ շատ յատուկե-
ցան: Ամենեւին չէր կործակուր որ աս աղբիւրին
կրնէին ճարտարութեանց մէջ ողորդէ շատ յառա-
ջացած ըլլայ: Դեռ ուրիշ անգամ առիթ կ'ունե-
նանք Աւստրիայի ճարտարութեանց յայտնանքին
միջոց գրեւոր: Հիմաւոր, հիմաւոր ողորդող միայն կ'ը-
նենք, Աւստրիայի տէրութեան աղապարտունը, ա-
պակեղէն արարանները, մետաքսի գործուածքները,
չուխանները, երաժշտական ու զոյժները, փակագին-
ներն (չէ՞ անգլիական) ու կահադործի բանուածքները,
որոնք ամէն բաղկատուութեան ալ կրնան զինանայ,
արտաբոյ կարգի կը զարմացնեն: Ինչպէս այս պո-
պէս է, ի վերջոյ պոպ ամենայնի Աւստրիայի արուես-
տագիտութեան ասած շքադրամներուն թիւն աս
գաղափարին ու շատ յատուկներէն արուած ստորա-
դրութեան ամենեւեմ համաձայն չէ: Այսպէս խնամա-
լու է նաեւ ուրիշ քանի մը աղբիւրութեանց միայն ալ:
Իսկ աստիճան զատ կրն ուրիշ պահաճուններ ալ,
որոնք շքադրամներուն ամէն աղբիւր ճարտարութեան
աստիճանին համեմատ բաժնուելուն աղբիւր երկուն,
այսք մենք հիմաւոր հոգ Խորհրդակցութեան կամ
աղբիւր առած նշաններուն ցանկը կը գնենք, որպէս
զն ամէն ընթերցող կը իրեն գտնէ եւ ես պէր կ'ու-
ղենք մեր մէջ քանի համապատ խորհրդակցութիւն-
ներն ընեն:

Ե. Դ. Ա. Ս

Ամէն ինչ աւելորդ ու քրտնաւոր հետք է քրտնաւոր-
ծութիւն:

Մեծ շքադրամ:

Ընդդէմ 2, Կալիպիա 2, Պրուսիա 2, Աւստրիա 1,
Փոքր շքադրամ:

Ընդդէմ 30, Կալիպիա 12, Պրուսիա 9, Բելգիա
8, Աւստրիա 7, Ամերիկայի միաբանեալ նահանգք
3, Գերմանիա 3, Ռուսաստան 3, Դոմինիոն 2,
Եթովպիա 2, Հելլենիստիա 1, Հիւսիսաստան 1:

Պատուաւոր յիշատակ:

Ընդդէմ 35, Աւստրիա 11, Կալիպիա 10, Պրու-
սիա 8, Բելգիա 7, Բորդուպի 3, Ռուսաստան 3,
Եթովպիա 3, Սարգիսիա 3, Գերմանիա 2, Սպանիա 2,
Միաբանեալ նահանգք 2, Հելլենիստիա 1, Հիւսիսա-
ստան 1:

Բ. Դ. Ա. Ս

Տարաբաշխ ու քրտնաւոր նշաններ:

Մեծ շքադրամ:

Կալիպիա 2, Ընդդէմ 1, Կոստանտին 1:

Փոքր շքադրամ:

Ընդդէմ 39, Կալիպիա 21, Պրուսիա 12, Գեր-
մանիա 7, Աւստրիա 5, Ռուսաստան 2, Սարգիսիա
2, Բելգիա 2, Դոմինիոն 1, Հիւսիսաստան 1, Միաբա-
նեալ նահանգք 1:

Պատուաւոր յիշատակ:

Ընդդէմ 33, Կալիպիա 9, Աւստրիա 9, Պրուսիա
6, Գերմանիա 4, Ռուսաստան 2, Բելգիա 2, Սար-
գիսիա 2, Հիւսիսաստան 2, Կոստանտին 1, Սպանիա 1,
Միաբանեալ նահանգք 1:

Դ. Դ. Ա. Ս

Ուրիշ քրտնաւոր նշաններ:

Մեծ շքադրամ:

Կալիպիա 4, Ընդդէմ 1, Միաբանեալ նահանգք 1,
Փոքր շքադրամ:

Ընդդէմ 44, Կալիպիա 19, Միաբանեալ նահանգք
13, Սպանիա 8, Ռուսաստան 8, Հիւսիսաստան 6,
Սարգիսիա 3, Հիւսիսաստան 3, Աւստրիա 2, Գերմա-
նիա 2, Պրուսիա 1, Դոմինիոն 1, Տարաբաշխ 1,
Եթովպիա 1, Կոստանտին 1, Հելլենիստիա 1, Տիւսա-
ստան 1:

Պատուաւոր յիշատակ:

Ընդդէմ 38, Կալիպիա 19, Ռուսաստան 11, Միա-
բանեալ նահանգք 10, Սպանիա 6, Բելգիա 6, Հի-
սանիա 5, Հիւսիսաստան 5, Աւստրիա 4, Պրուսիա 4,
Բորդուպի 3, Գերմանիա 2, Ռուսաստան 2, Դո-
մինիոն 1, Տարաբաշխ 1:

Դ. Դ. Ա. Ս

Տարաբաշխ ու քրտնաւոր նշաններ: Մեծ շքադրամ:
Ընդդէմ 4, Կալիպիա 1, Բելգիա 1:

Փոքր շքադրամ:

Ընդդէմ 50, Կալիպիա 48, Հիւսիսաստան 31, Միա-
բանեալ նահանգք 20, Աւստրիա 13, Սպանիա 13,
Պրուսիա 11, Ռուսաստան 10, Բելգիա 9, Հիւսի-
սաստան 9, Կոստանտին 8, Տարաբաշխ 6, Բորդու-
պի 3, Գերմանիա 2, Սարգիսիա 2, Դոմինիոն 1, Եթով-
պիա 1, Կոստանտին 1:

Պատուաւոր յիշատակ:

Ընդդէմ 79, Կալիպիա 63, Ռուսաստան 27, Պրու-
սիա 25, Հիւսիսաստան 22, Հիւսիսաստան 19, Սպանիա
18, Բելգիա 16, Բորդուպի 14, Աւստրիա 11,
Կոստանտին 11, Միաբանեալ նահանգք 8, Սարգիսիա
7, Գերմանիա 6, Տիւսաստան 5, Հիւսիս 2, Եթով-
պիա 2, Կոստանտին 2, Հիւսիս 1, Գերմանիա 1, Պրու-
սիա 1, Կոստանտին 1:

Պատուաւոր յիշատակ:

Ընդդէմ 79, Կալիպիա 63, Ռուսաստան 27, Պրու-
սիա 25, Հիւսիսաստան 22, Հիւսիսաստան 19, Սպանիա
18, Բելգիա 16, Բորդուպի 14, Աւստրիա 11,
Կոստանտին 11, Միաբանեալ նահանգք 8, Սարգիսիա
7, Գերմանիա 6, Տիւսաստան 5, Հիւսիս 2, Եթով-
պիա 2, Կոստանտին 2, Հիւսիս 1, Գերմանիա 1, Պրու-
սիա 1, Կոստանտին 1:

Ե. Դ. Ա. Ս — Ե. Դ. Ա. Ս

Տարաբաշխ ու քրտնաւոր նշաններ: Մեծ շքադրամ:
Ընդդէմ 4, Կալիպիա 1, Բելգիա 1:

Փոքր շքադրամ:

Ընդդէմ 52, Կալիպիա 9, Աւստրիա 1, Պրուսիա
1, Հիւսիսաստան 1:

Ե. Դ. Ա. Ս — Ե. Դ. Ա. Ս

Տարաբաշխ ու քրտնաւոր նշաններ: Մեծ շքադրամ:
Ընդդէմ 13, Կալիպիա 3, Բելգիա 3, Միաբա-
նեալ նահանգք 3:

Զ. Դ. Ա. Ս

Կերպարաններու զինանշաններ: Մեծ շքադրամ:

Ընդդէմ 15, Կալիպիա 4, Պրուսիա 2, Միաբա-
նեալ նահանգք 1:

Փոքր շքադրամ:

Ընդդէմ 49, Կալիպիա 22, Պրուսիա 4, Միաբա-
նեալ նահանգք 4, Բելգիա 3, Աւստրիա 1, Կո-
ստանտին 1, Հիւսիսաստան 1:

Է. Դ. Ա. Ս

Տարաբաշխ ու քրտնաւոր նշաններ: Մեծ շքադրամ:

Ընդդէմ 3, Կալիպիա 3, Բելգիա 3, Միաբա-
նեալ նահանգք 3:

Փոքր շքադրամ:

Ընդդէմ 17, Կալիպիա 3, Հիւսիսաստան 3, Միա-
բանեալ նահանգք 1:

Պատուաւոր յիշատակ:

Ընդդէմ 6, Հիւսիսաստան 3:

Ը. Դ. Ա. Ս

Տարաբաշխ ու քրտնաւոր նշաններ: Մեծ շքադրամ:
Ընդդէմ 5, Կալիպիա 4, Աւստրիա 1:

Փոքր շքադրամ:

Ընդդէմ 46, Կալիպիա 16, Բելգիա 8, Միաբա-
նեալ նահանգք 1:

Պատուաւոր յիշատակ:

Ընդդէմ 8, Գերմանիա 4, Բելգիա 3, Միաբա-
նեալ նահանգք 3, Կալիպիա 2, Աւստրիա 2, Պրու-
սիա 2, Հիւսիսաստան 2, Սպանիա 1:

Փոքր շքադրամ:

Ընդդէմ 4 (50, 50, 40, 20 յիւսիս սղեւին):

Թ. Դ. Ա. Ս

Երկրորդական ու քրտնաւոր նշաններ: Մեծ շքադրամ:

Ընդդէմ 4, Միաբանեալ նահանգք 1:

Փոքր շքադրամ:

Ընդդէմ 27, Կալիպիա 3, Բելգիա 3, Հիւսիս-
աստան 1, Միաբանեալ նահանգք 1:

Թ. Դ. Ա. Ս — Ո. Դ. Ա. Ս

Տարաբաշխ ու քրտնաւոր նշաններ: Մեծ շքադրամ:
Ընդդէմ 16, Կալիպիա 9, Պրուսիա 1, Գերմա-
նիա 1, Հիւսիսաստան 1, Հիւսիսաստան 1, Կոստանտին 1,
Միաբանեալ նահանգք 1:

Փոքր շքադրամ:

Ընդդէմ 40, Կալիպիա 16, Պրուսիա 9, Միաբա-
նեալ նահանգք 6, Աւստրիա 3, Գերմանիա 3,
Բելգիա 3, Հիւսիսաստան 3, Կոստանտին 3, Ռուսաստան
1, Հիւսիսաստան 1:

Փոքր շքադրամ:

Ընդդէմ 17, Կալիպիա 13, Պրուսիա 6, Աւստրիա
4, Բելգիա 1, Հիւսիսաստան 1:

Թ. Դ. Ա. Ս — Ե. Դ. Ա. Ս

Տարաբաշխ ու քրտնաւոր նշաններ: Մեծ շքադրամ:
Ընդդէմ 4, Կալիպիա 3, Գերմանիա 1:

Փոքր շքադրամ:

Ընդդէմ 24, Կալիպիա 10, Գերմանիա 5, Միա-
բանեալ նահանգք 5, Պրուսիա 2, Բելգիա 2, Սպա-
նիա 1, Կոստանտին 1:

Պատուաւոր յիշատակ:

Ընդդէմ 15, Կալիպիա 16, Գերմանիա 6, Աւ-
ստրիա 5, Միաբանեալ նահանգք 4, Պրուսիա 3,
Բելգիա 2, Ռուսաստան 1:

Փոքր շքադրամ:

Ընդդէմ 1 (50 սղեւ), Միաբանեալ նահանգք
1 (50 սղեւ):

Թ. Դ. Ա. Ս — Ե. Դ. Ա. Ս

Տարաբաշխ ու քրտնաւոր նշաններ: Մեծ շքադրամ:
Ընդդէմ 2, Կալիպիա 1, Հիւսիսաստան 1:

Փոքր շքադրամ:

Ընդդէմ 9, Կալիպիա 9, Հիւսիսաստան 8:

Պատուաւոր յիշատակ:

Հիւսիսաստան 7, Ընդդէմ 5, Կալիպիա 5, Կոստանտին
1 (50 սղեւ):

Թ. Դ. Ա. Ս — Ե. Դ. Ա. Ս

Տարաբաշխ ու քրտնաւոր նշաններ: Մեծ շքադրամ:
Ընդդէմ 18, Կալիպիա 5, Հիւսիսաստան 1, Բոր-
դուպի 1, Սարգիսիա 1, Կոստանտին 1:

Փոքր շքադրամ:

Ընդդէմ 18, Կալիպիա 5, Հիւսիսաստան 1, Բոր-
դուպի 1, Սարգիսիա 1, Կոստանտին 1:

Թ. Դ. Ա. Ս — Ե. Դ. Ա. Ս

Տարաբաշխ ու քրտնաւոր նշաններ: Մեծ շքադրամ:
Ընդդէմ 16, Կալիպիա 8, Հիւսիսաստան 7, Գեր-
մանիա 3, Պրուսիա 2, Միաբանեալ նահանգք 2,
Աւստրիա 1, Բելգիա 1, Բորդուպի 1:

Փոքր շքադրամ:

Ընդդէմ 5, Հիւսիսաստան 2, Գերմանիա 2, Բել-
գիա 1:

Թ. Դ. Ա. Ս

Տարաբաշխ ու քրտնաւոր նշաններ: Մեծ շքադրամ:
Ընդդէմ 68, Կալիպիա 34, Պրուսիա 17, Գեր-
մանիա 15, Ռուսաստան 7, Աւստրիա 5, Բելգիա
4, Հիւսիսաստան 1, Միաբանեալ նահանգք 1:

Փոքր շքադրամ:

Ընդդէմ 15, Կալիպիա 5, Աւստրիա 2, Բելգիա
1, Հիւսիսաստան 1, Միաբանեալ նահանգք 1:

Թ. Դ. Ա. Ս

Տարաբաշխ ու քրտնաւոր նշաններ: Մեծ շքադրամ:
Ընդդէմ 48, Կալիպիա 29, Հիւսիսաստան 16, Աւ-
ստրիա 9, Պրուսիա 5, Սարգիսիա 5, Ռուսաստան
3, Տարաբաշխ 2, Կոստանտին 1:

Փոքր շքադրամ:

Ընդդէմ 18, Հիւսիսաստան 10, Աւստրիա 9,
Պրուսիա 6, Ռուսաստան 5, Գերմանիա 4, Հիւսիս
Սարգիսիա 1, Սպանիա 1:

Փոքր շքադրամ:

Ընդդէմ 18, Հիւսիսաստան 10, Աւստրիա 9,
Պրուսիա 6, Ռուսաստան 5, Գերմանիա 4, Հիւսիս
Սարգիսիա 1, Սպանիա 1:

Թ. Դ. Ա. Ս — Ե. Դ. Ա. Ս

Տարաբաշխ ու քրտնաւոր նշաններ: Մեծ շքադրամ:
Ընդդէմ 48, Կալիպիա 29, Հիւսիսաստան 16, Աւ-
ստրիա 9, Պրուսիա 5, Սարգիսիա 5, Ռուսաստան
3, Տարաբաշխ 2, Կոստանտին 1:

Փոքր շքադրամ:

Ընդդէմ 18, Հիւսիսաստան 10, Աւստրիա 9,
Պրուսիա 6, Ռուսաստան 5, Գերմանիա 4, Հիւսիս
Սարգիսիա 1, Սպանիա 1:

Թ. Դ. Ա. Ս — Ե. Դ. Ա. Ս

Տարաբաշխ ու քրտնաւոր նշաններ: Մեծ շքադրամ:
Ընդդէմ 48, Կալիպիա 29, Հիւսիսաստան 16, Աւ-
ստրիա 9, Պրուսիա 5, Սարգիսիա 5, Ռուսաստան
3, Տարաբաշխ 2, Կոստանտին 1:

Փոքր շքադրամ:

Ընդդէմ 18, Հիւսիսաստան 10, Աւստրիա 9,
Պրուսիա 6, Ռուսաստան 5, Գերմանիա 4, Հիւսիս
Սարգիսիա 1, Սպանիա 1:

Թ. Դ. Ա. Ս — Ե. Դ. Ա. Ս

Տարաբաշխ ու քրտնաւոր նշաններ: Մեծ շքադրամ:
Ընդդէմ 48, Կալիպիա 29, Հիւսիսաստան 16, Աւ-
ստրիա 9, Պրուսիա 5, Սարգիսիա 5, Ռուսաստան
3, Տարաբաշխ 2, Կոստանտին 1:

Փոքր շքադրամ:

Ընդդէմ 18, Հիւսիսաստան 10, Աւստրիա 9,
Պրուսիա 6, Ռուսաստան 5, Գերմանիա 4, Հիւսիս
Սարգիսիա 1, Սպանիա 1:

Թ. Դ. Ա. Ս — Ե. Դ. Ա. Ս

Տարաբաշխ ու քրտնաւոր նշաններ: Մեծ շքադրամ:
Ընդդէմ 48, Կալիպիա 29, Հիւսիսաստան 16, Աւ-
ստրիա 9, Պրուսիա 5, Սարգիսիա 5, Ռուսաստան
3, Տարաբաշխ 2, Կոստանտին 1:

Փոքր շքադրամ:

Ընդդէմ 18, Հիւսիսաստան 10, Աւստրիա 9,
Պրուսիա 6, Ռուսաստան 5, Գերմանիա 4, Հիւսիս
Սարգիսիա 1, Սպանիա 1: