

ցողներուն հետ հաշուելով, 60,000ի կը հանեն : Այսպիսի գեղեցիկ քաղաք մը աւերակներու կոյտ դարձաւ, աղքատը և հարուստը մէկտեղ խառնուեցան, և հաղարաւոր մարդիկ առջի օրը իրենց հանգիստ վիճակը կը վայելին, երկրորդ օրը դաշտերու մէջ ցրուեցան, յանկարծ զրկուած՝ չէ թէ միայն իրենց ունեցածէն, այլ և իրենց սիրելի ընտանիքներէն՝ այս սոսկալի կործանման պատճառաւ : Ողբալի պատահար, անպատմելի խեղճութիւն, և անըմբռնելի սրբտի կսկիծ. որուն կարգալն ու լսելը ուրիշ բանի չօգներ, բայց եթէ աշխարհիս թշուառութեան ինչուան որ աստիճանի հասնիլը իմանալու. զորոնք մարդս իր գլխուն հանգիպած թշուառութիւններուն հետ բաղդատելով՝ կրնայ մխիթարուիլ, ու տրտնջալէն զգուշանալ, որ չըլլայ թէ գոհ չըլլալով իր վիճակին վրայ, զԵստուած բարկացրնէ. մտածելով ալ մէկալ կողմանէ՝ որ եթէ Եստուած զմէկը թշուառութեան մէջ կը ձգէ, եթէ այն մարդը առանց տրտնջալու սիրով տանելու ըլլայ, Եստուած անոր փոխարէն մխիթարութիւնը և հանգիստը հարիւրապատիկ պիտի տայ : Այս ուրեիցէ տեսակ թշուառութեան մէջ ինկած անձի մը մի միայն մխիթարութիւնն այս է, մտածել թէ ամէն աշխարհիս աղէտները պիտի ունենան իրենց փոխարէն մխիթարութիւնները. և թէ թշուառութիւնը ժամանակաւոր է, իսկ թշուառութեան յաջորդող մխիթարութիւնները յաւիտենական են :

ԲԺՇԿՈՒԹԻՒՆ ՄԸ

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ Նոր-Օրլէան քաղաքին մէջ Քոլուի. ռայթ անունով ամերիկացի բժիշկը բարակցաւ 2 գէմա կերպս գտեր է, որ այնպիսի հիւանդութիւն ունեցողները շաքար շինելու գործարանները կը զրկէ. հոն տեղի օգը և շաքարի շոգին քանի մը ժամուան մէջ շատ առողջարար աղգեցութիւն մը կ'ընեն աս հիւանդութեանս գէմ, որուն ինչուան հիմա բժշկական գարման մը գտնուած չէ :

1 Անգղ. մատենագիր մը : 2 Տճ. Վէրէ :

ՈՒՍՈՒՄԵԼԱԿԱՆ

ԹՈՒԱԲԱՆՈՒԹԻՒՆ

Անանիայի Շիրակունայ յաղագս կատարման համարողութեան և կերպից հարցման :

Հարցաձ. Գ. — Այսպէս լուայ 'ի վարդապետէն, եթէ գողեան մտին 'ի Մարկիանուն Տրիկլին 1, և գողացան զկէս և զչորեոր գանձին. և մըտեալ գանձաւորացն՝ գտին չորս հարիւր քսան և մի կենդինար, և երեք հազար և վեց հարիւր գահեկան : — Արդ գիտեա 'ի մնացելոցս թէ ամենայն որչափ էր գանձն :

Լ. — Ժ. — Լիցին 421 կենդինարն = 1, և գանձն = 1, յորմէ կէս նորին $\frac{1}{2}$, և չորեոր մասն նորին $\frac{1}{4}$. որք միանգամայն ընդ 421 = 1 կենդինարն պարտին հաւասար գող գանձուն :

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{4} + 1 = 1\frac{3}{4}$$

և ջնջեալ զկոտորական մի առ մի բազմապատկելով զամենայն մասունս հաւասարմանն 'ի ձեռն հասարակաց յարանուանողին 4. գտանեմք

$$2 + 1 + 1 + 4 = 8$$

զոր վերածեալ և փոխադրեալ, գտանեմք

$$8 = 8$$

Արդ որովհետեւ ըստ ենթադրութեանս է 1 = 421, ապա $1664 = 4 \times 421 = 4 \times 1, և 1 = 4 = 4 \times 421 = 1684$. և այս արտագրեալ ցուցանէ թէ լեալ է գանձն կենդինար հազար վեց հարիւր ութսուն և չորս. որ և է համեմատ ամենայն հանգամանաց առաջի և գեալ հարցմանս :

ՍԳՈՒԹԻՒՆ : — Ըստ հանգամանաց հարցմանս է

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{4} + 1 = 1\frac{3}{4}$$

արդ փոխանակելով 1 + ընդ 1684ից, որ է գանձն՝ գտանեմք լեալ կէս նորին

$$\frac{1}{2} = \frac{1684}{2} = 842$$

$$\text{չորեոր մաս նորին} \quad \frac{1}{4} = \frac{1684}{4} = 421$$

$$\text{որք միանգամայն ընդ մնացեալսն} \quad = 421$$

$$\text{առնեն կենդինար} \quad 1684$$

1 Յն. Դրեւիւն. 1. Եւ. Դրեւիւն. 1. Զ. Սէ. Ղաւաթ. 1. Էր սենեակ կամ սրահ ուր կային երեք թիկնաւոր բազմոցք, յորս ուտէին նախնիք յաւուրս տօնից :

Հ. Հ. Պ