

ընելէն ետքը չկարենայ երկրիս վրայ իյնալ, անիկայ յայտնի է որ աս երկու զօրութիւն, այսինքն տրուած ուժով և երկրիս ճգողական ուժովը կը պտըտի երկրիս վրայ առանց իյնալու : Եւ օրինակով կրնաս մտածել նաեւ մեր լուսնին վրայ որ այնչափ հազար տարի է որ երկրիս վրայ կը պտըտի ու չիյնար : Եւ այնպէս է նաեւ երկիրս ու մէկալ մոլորակները , որ արեւուն վրայ կը պտըտին : Եւ մանապէս ուրիշ կըրկնաստղերն ու եռաստղերը որ իրարու վրայ կը պտըտին . և ասոնց նման անբաւ աստղեր որ անհուն տիեզերաց մէջ կը պտըտին , ու դեռ խեղճ մարդուն ջրջրկած աչքերը կարող չեն եղած անոնց հետքը քննելու :

ԲՆԱԽՕՍՈՒԹԻՒՆ

Ի՞նչ կամեմապոքեամք մարդուս նախնեացը թիւը կ'աճի :

ԲՆԱԳԻՏԱՅ ըսածին նայելով՝ ամէն մարդ իր ծնողացը արիւնը կը քաշէ . աս արեւնակցութեան շատ ստուգուած է ուրիշ ապացոյցներով ալ : Բայց մենք հոս կ'ուզենք աս ցուցնել թէ ի՞նչ զարմանալի համեմատութեամբ մարդուս նախնեացը կամ նախահարցը թիւը կ'աճի : Եւ մենք մարդերէն ծնանի , երկու ծնողք կ'ունենայ , այսինքն հայր ու մայր . երբոր վրան անցնի նոր ծնունդ , չորս ծնողք կ'ունենայ , այսինքն պապ ու մամ հօր կողմանէ , պապ ու մամ մօր կողմանէ . ծնունդ մըն ալ անցնելուն՝ ու թը . այսինքն պապուն հայրն ու մայրը , մամուն հայրն ու մայրը՝ հօր կողմանէ , և պապուն հայրն ու մայրը , մամուն հայրն ու մայրը՝ մօր կողմանէ . աս համեմատութիւն քսան ծնունդ վրայէ վրայ անցնելով՝ անխախտի կարգով մը ու քիչ միջոցի մէջ մեր նախնեաց թիւը մէկ միլիոնէն աւելի կ'ըլլայ : Հոս թուաբանական ստոյգ

հաշուով աս բանիս ցանկը գնենք .

Օրհնոյ չարքը Եւ թիւնեաց թիւը .

1	.	.	2
2	.	.	4
3	.	.	8
4	.	.	16
5	.	.	32
6	.	.	64
7	.	.	128
8	.	.	256
9	.	.	512
10	.	.	1,024
11	.	.	2,048
12	.	.	4,096
13	.	.	8,192
14	.	.	16,384
15	.	.	32,768
16	.	.	65,536
17	.	.	131,072
18	.	.	262,144
19	.	.	524,288
20	.	.	1,048,576

ԲՆԱԿԱՆ ՊԱՏՄՈՒԹԻՒՆ

Եւ :

Եւ զի՝ վայրենի ու միմակութիւն սիրող գազան է . անոր համար լեռներուն անտառներուն խոր այրերն ու մութ տեղուանքը կը քաշուի : Եւ անջները կարճ ու քիչ մը կ'ընեն , աչուրները մանր են ու վրանին կոպի պէս մաշկ մը կայ . դունչը սուր , հոտառութիւնը սաստիկ , կողերն ու սրունքը հաստ ու ջղոտ , թաթերը երկայն , ճանկերը այնպէս ծուռ որ ծառերուն վրայէն շուտ շուտ վեր կ'ելլէ , ձայնն ալ ահաւելի :

Եւ ամէն թափաքի երկիրը այնչափ շատ արջ կայ որ դաշտերը խումբ խումբ կը պտըտին . բայց աս տեսակը այնչափ փնասակար չէ : Զմեռը աւելի լեռնե-