

# Íðeíoeì äáeñoàëÿ íáííðàçííái ýe. äàeãàðàëÿ íáðàíáííái òíèà ñ ê.ç. ðíòíðí

Éííáàà è ìòðááeòàëÿì ìááíæeòñÿ òíeüéí íáííðàçíáÿ ýeáeòðe-áñeáÿ ñáòü. Íðeíáðí òàeèò ìòðááeòàeáe ýáeÿðòñÿ æeëüá àííà, íáííeüøeá ììííñe (íáíáá 0,5 êÁò) è ìðeíáíÿðòñÿ á ááíeèëÿòíðàò, òíeííæeüíeèàò, ñeððàeüíüò ìàøeíàò è ìð. Íà ñòàòíðà íáííðàçííái íáííðeó á àeáá ááeè-üáe èeáòeè, èàe è ó òðáòðàçííái áàeãàðàëÿ ñ eíðíeíçàíeíóòü ðíòíðí. Éííáàà á eà-áñòáá íáííðàçíüò áàeá íáííðàçííe íáííðeè áàeãàðàëÿ íà áñàí ìèðñíí áàeáíeè ñòàòíðà eèe áüííeíáíeá áá á àeáá ìíeááíáòàeüííí ñíáeíáíeÿ íáííðe òðáá 1,156 ðàçà.Éííáà ì íáííðeá ñòàòíðà ìðíòàeáò íáííðàçíüe òíe è ðíòíð íáííáeæáí, ñíçáááòñÿ íóeüñeðòðóáá íáííeòííá ìeá. Ííeáá íáeíáeíáüá, ì ìðíeáííeíæíüá ì íáííðàeáíeð ìííáíü. Ííÿòíó ðàçóeüòeðòðóeè áðàüàðüeè ìííáíü ìðe íóñeá ðàááí íóèð è áàeãàðàeü íáííðàeáíeè ñáííñòíÿòeüíí è ðàçááðíáòñÿ áí -áñòíòü áðàüáíeÿ, áeèçéíe è ñeíðíííe. Íáííeòííá ìeá, eíòíðíá áðàüàáòñÿ á íáíí íáííçááááíüe íáðàòíü ìeáí, - òíðíçíüí. Ñeíeüæáíeá ðíòíðà ì íóííáíeð è ìðÿííó ìèð ðááíí s, à ì ìòíðáíeð è íáðàòííó ìèð [n1+n1(1-1), à ñòáííæeòñÿ áðàüàðüeíñÿ ýeèèòe-áñeè. Íðeíñòíæeò ÿòí ìòííó, -òí ìðe s < 1 íáðàòííá ìeá ñeèüí íñeááeÿáòñÿ áñeááñòàeá f2(2)=fl(2 - s), eíòíðòð ìðe íáííeüøeò ñeíeüæáíeÿò ìæíí ìðeíÿòü ðááííe f2(2)=2f1, áñeááñòàeá -ááí eíáóeòeáííá ñíðíòeáeáíeá íá Á áeèçé è Í/2. Éàe ñeááóáò eç ðeñ., íáííeòíüe ìòíe Ó2(2)m, ñíçááíüe òíeíí I2(2) ,Á eíááò áñòðá-ííá íáííðàeáíeá ñ ìòíeíí Ó2 òíáíüøááòñÿ. Íðe íáííeüøeò ñeíeüæáíeÿò áàeãàðàëÿ s òíe ðíòíðà I2(1), eíáóeòeðíááíüe ìðÿíüí ìeáí, eíááò íááüñíeòð -áñòíòe è Ì", ñíçááíüò ááóíÿ ñíñòàeëÿðüeè íáííeòííái ìeÿ, è ðàçóeüòeðòðóáÿ eðeááÿ ìííáíüà áàeãàðàëÿ Ì, ðááíáÿ eò àeáááðàe-áñeíe ñò ðáñíeíæáíáÿ íeæá ìñe ááñòeññ - áðóáííó. Íáá ÿòe -áñòe ðááííòáííü, ìíÿòíó, èàe áüéí ñeáçáíí, ðíòíð áóááò áðàüàòñÿ á òíí íáíí M=f(s), ìííáíü Ì è Ì" eíáòò ñíòàáòñòááííí ìðÿííá è íáðàòííá íáííðàeáíeÿ, à æÿ íáííðàeáíeÿ áðàüáíeÿ, ìòàáòñòàòðóááí íeæáíe -à