

Óðàáíáíeý ìàeñàáeëà äeý ýeáeòðìàãíeòííäí ìëý

Íáúýñíáíeá è ñíçááíeá ìàòáìàòe÷-áñéíe ìãáeè ðeçe÷-áñéíáí ìðìòáññà èeè ýáeáíeý áàeáeí íá áñáãáà ìæíí ðàøeòú Á«á eíáÁ». Çà.

Íæí eç ýðeèò ìðeíáðíá ðaeíáí ìãóíãá ìæáò ñeóæeòú áááááíeá ìeñàáeëíì ììýoey ðíeá ñíáúáíeý. Ýoí ìçáíeëeí áíó çáááðøeòú ñ eíòíðúò áúeí áíñeááñoàèe ìãòááðæááíí.

Á ìñííáà ðáíðeè ìàeñàáeëà eáæàð ÷-áòúðá óðàáíáíeý.

1. Ýeáeòðe÷-áñéíá ìíeá ìæáò áúoú èáe ìðáíeòeáeúíuì (EQ), ðàe è áeòðááúì (EB), ììýòííó íàíðýæáííñòu ñoíìàðííáí ìëý $E = EQ +$

Òàe èáe øeðeóeýoey áàeòíðà EQ ðàáíà íoèp

Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á

à øeðeóeýoey áàeòíðà EB ìðáááeýáòñý áúðàæáíeáì

Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á

oí øeðeóeýoey áàeòíðà íàíðýæáííñòe ñoíìàðííáí ìëý

Á
[1]

Á Á

Ýoí óðàáíáíeá ìíeáçúááàò, ÷-oí eñòí÷íeéàíe ýeáeòðe÷-áñéíáí ìëý ìíáòó áúoú íá ðíeúeí ýeáeòðe÷-áñeéá çàðýäú, ìí è eçíáíýpueáñý

2. Íáíáúáíáý ðáíðàìà í øeðeóeýoee áàeòíðà H

Á Á

Ýoí óðàáíáíeá ìíeáçúááàò, ÷-oí ìáííeòíúá ìëý ìíáòó áíçáóáæáàòuñý eéáí áàeæoúeìeñý çàðýäúìe (ýeáeòðe÷-áñeèìe ðíeáìe), eéáí ì

3. Óáíðáìà Áàóññà äeý ìëý D

Á Á

Áñeè çàðýä ðàñíðáááeáí áíóòðe çàíeíóðíe ìíáðóííñòe íáíðáðúáíí ñ íáúáííe ìeìoííñòúp í•, oí ðíðíoeá [3] çàíeðáòñý á áeáá

Á Á

4. Оаіџаіа Ааоџна аёу иёу В

А А А А А А А А А А А

Ааёе-еіу, аџіаууеа а оџааіаіеу лаёнааёеа, іа уаёуџоџу іаџааёнеіуіе е іаæао іеіе ноуаџоаоао неааоруй нāуџу (еџіџџіуіа

А

А А А А А А А А А А А

ааа іμ0 е 1¼0 а€" нііоааоџоааііі уеаёоџе-аџеау е іааіеіоіау иіџоіуіау, іμ е 1¼ а€" нііоааоџоааііі аеуеаёоџе-аџеау е іааіеіо
Еџ оџааіаіеё лаёнааёеа ауоаеаао, -џі еџі-іеёаіе уеаёоџе-аџеіаі иіёу иіаоо ауоу ееаі уеаёоџе-аџеаа џаџуау, ееаі еџіаіуџ
(уеаёоџе-аџеіе оіеаіе), ееаі іаџаіаіуіе уеаёоџе-аџеіе иіёуіе.

Оџааіаіеу лаёнааёеа іа неіаоџе-іу іоіінеоаёуіі уеаёоџе-аџеіаі е іааіеіоіаі иіеаё. Уџі нāуџаіі н оаі, -џі а іџеџіаа ноуаџоао

А А А А А А А А А А А

о.а. еџі-іеёаіе уеаёоџе-аџеіаі иіёу а ааііі нео-аа уаёуџоџу оіёуеі уеаёоџе-аџеаа џаџуау, еџі-іеёаіе іааіеіоіаі а€" оіёу
уеаёоџе-аџеаа е іааіеіоіуа иіёу.

Аіиіеуџіааæеџу еџааџоіуіе еџ ааёоіџіаі аіаеёџа оаіџаіаіе Нџіеџа е Ааоџна

А А А А А А А А А А А

иіæі іџааџоааёу иіеіор неџоаіо оџааіаіеё лаёнааёеа а аёоџаџаіеаёуііе оіџа (џаџаёоџеџџџџџџ иіеа а еаæаіе оі-еа іџі

А А А А А А А А А А А

Аџеё џаџуау е оіеё џаііџаааеаіу а іџіџџаіџоаа іаіџаџуаіі, оі іаа оіџіу оџааіаіеё лаёнааёеа а€" еіџааџаёуіау е аёоџаџаіе
оі еіџааџаёуіау оіџа оџааіаіеё уаёуаоџу аіеаа іауае.

Оџааіаіеу лаёнааёеа а аёоџаџаіеаёуііе оіџа іџааііеааџо, -џі аџа ааёе-еіу а іџіџџаіџоаа е аџаіаіе еџіаіуџоџу іаіџаџуа
ааоџ нџаа. Еіџааџаёуіау оіџа оџааіаіеё лаёнааёеа ніааџæеџо уџе оџеіаеу

А А А А А А А А А А А

Іаџаіа е иіеааіаа оџааіаіеа іџаа-џо нео-ауі, еіааа іа аџаіеџа џаџааеа ааоџ нџаа іаџ іе нāіаіаіуџ џаџуаіа, іе оіеіа іџіаіе

Оџааіаіеу лаёнааёеа а€" іаеаіеаа іауеа оџааіаіеу аёу уеаёоџе-аџеёџ е іааіеіоіуџ иіеаё а иіеууеџџ нџаааџ. Ііе еаџџо а о
аџаааа нāуџаіі н иіџæаааіуі еі уеаёоџе-аџеіе иіеаі, а іаџаіаіа іа уеаёоџе-аџеіа иіеа аџаааа нāуџаіі н иіџæаааіуі еі іааіеіоіу