

Ðañ÷áóíúá ôíðíóëú äëý öáíáé òðáõðàçííái òíèà

Áúðàæáíèý äëý òíèíá è íàíðýæáíèé:

Â Â Â Â Â Â

ää ImA, ImB, ImC á€“ àííèèòóáííá çíà÷-áíèà òíèíá á òàçàõ,

UmA, UmB, UmC á€“ àííèèòóáííá çíà÷-áíèà íàíðýæáíèé.

Â

Â

Íáííááíúá ìúííñòè òàç:

Â Â Â Â Â Â Â Â Â

Òàçú èñòí÷-íèèíá è ìðèáíèèíá ýèèèððýíáððèè ñíáæíýðòñý á çááçáó è òðáóáíèüíèè.

Íðè ñíáæíáíèè ìðèáíèèà á ñèìáòðè÷-íóð çááçáó òàçíúé òíè ðáááí èèíáéííó: $I\ddot{O} = I\ddot{E}$, òàçííá íàíðýæáíèà á á[~]3 ðàç íáíúøá èèíáéííá

Â

Àèòèáíáý ìúííñòù òàçú:

Â Â Â Â Â Â Â Â Â

Àèòèáíáý ìúííñòù ñèìáòðè÷-ííái ìðèáíèèà:

Â Â Â Â Â Â Â Â Â

Ðááèòèáíáý ìúííñòù ñèìáòðè÷-ííái ìðèáíèèà:

Â Â Â Â Â Â Â Â Â

Ííèíáý ìúííñòù ìðèáíèèà:

Â Â Â Â Â Â Â Â Â

Íðè ñíáæíáíèè ìðèáíèèà á ñèìáòðè÷-íúé òðáóáíèüíèè òàçíúé òíè á á[~]3 íáíúøá èèíáéííái $I\ddot{E} = \hat{a}^{\sim}3I\ddot{O}$, òàçííá íàíðýæáíèà ðááíí èèíáéííá

Â

Äey ðañ÷áóíá íáñèììáòðè÷íúð òðáððáçíúð ñèñòáì ïðèìáíýáòñý ìáðíá ñèììáòðè÷íúð ñíñòááeyþúèð.

Ñóóü ìáðíáà çàèèþ÷ááòñý á ðàçèíæáíèè çáááííúð èèè èñèííúð ááèòíðíá íáíðýæáíèý èèè òíèá íá ñóìíó ááèòíðíá ïðýííè, íáðáðííè è

Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â
ããã

Â
Óíããã:

Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â

Ïñèá ðàçèíæáíèý íáñèììáòðè÷íé òðáððáçííè ñèñòáì ìá ñèììáòðè÷íúð ñíñòááeyþúèá ïðèìáíýáòñý ìáðíá íáèíæáíèý: ðàññ÷èðúáþ

Áèòèáíáý è ðáàèòèáíáý ìíúííòú ñèñòáìú:

Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â

Ííèíáý ìíúííòú ñèñòáìú:

Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â