

Ðañ÷áóíúá ôíðíóéú äëý öáíáé òðáõðàçííáí òíèà

Áúðàæáíèý äëý òíèíá è íàíðýæáíéé:

Â Â Â Â Â Â

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

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

Â
Â
Íáííááíúá ìúííñòè òàç:

Â Â Â Â Â Â Â Â Â

Òàçú èñòí÷-íèèíá è ìðèáííèèá ýèèèððýíáððèè ñíáæèýðòñý á çááçáó è òðáóáíèúíèè.

Íðè ñíáæèíáíèè ìðèáííèèà 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÷-ííáí ìðèáííèèà:

Â Â Â Â Â Â Â Â Â

Ðááèòèáíáý ìúííñòù ñèìáòðè÷-ííáí ìðèáííèèà:

Â Â Â Â Â Â Â Â Â

Ííèíáý ìúííñòù ìðèáííèèà:

Â Â Â Â Â Â Â Â Â

Íðè ñíáæèíáíèè ìðèáííèèà á ñèìáòðè÷-íúé òðáóáíèúíèè òàçíúé òíè á á[~]3 íáíúøá èèíáéííáí $I\ddot{E} = \hat{a}^{\sim}3I\ddot{O}$, òàçííá íàíðýæáíèà ðááíí èèíáéííá

Äëý ðàñ÷áóíá íáñèììáòðè÷íúò òðáðòáçíúò ñèñòáì ïðèìáíýáòñý ìáòíá ñèììáòðè÷íúò ñíñòááéýðóèð.

Ñóóü ìáòíáà çàèèð÷ááòñý á ðàçèíæáíèè çáááííúò èèè èñèííúò ááèòíðíá íáíðýæáíèý èèè òíèá íá ñóìíó ááèòíðíá ïðýííè, íáðáòííè 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÷íè òðáðòáçííè ñèñòáì ìá ñèììáòðè÷íúá ñíñòááéýðóèðá ïðèìáíýáòñý ìáòíá íáèíæáíèý: ðàññ÷èòóááð

Áèòèáíý è ðáàèòèáíý ìííííòó ñèñòáìú:

Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â

Ïíèíý ìííííòó ñèñòáìú:

Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â