

# 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 ìðèáííèèá á ñèìáòðè÷-íóð çááçáó òàçíúé òíè ðáááí èèíáéííó:  $I\ddot{O} = I\ddot{E}$ , òàçííá íàíðýæáíèà á á<sup>~</sup>3 ðàç íáíúøá èèíáéííá

Â  
Àèòèáíáý ìúííñòù òàçú:

Â Â Â Â Â Â Â Â Â

Àèòèáíáý ìúííñòù ñèìáòðè÷-ííáí ìðèáííèèá:

Â Â Â Â Â Â Â Â Â

Ðááèòèáíáý ìúííñòù ñèìáòðè÷-ííáí ìðèáííèèá:

Â Â Â Â Â Â Â Â Â

Ííèíáý ìúííñòù ìðèáííèèá:

Â Â Â Â Â Â Â Â Â

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

Äëý ðañ÷áðíá íáñèììáððè÷íúð òðáððáçíúð ñèñðáì ïðèìáíýáðñý ìáðíá ñèììáððè÷íúð ñíñðááæýðèð.

Ñóòú ìáðíáà çàèèð÷ááðñý 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 íáñèììáððè÷íé òðáððáçííè ñèñðáì ìá ñèììáððè÷íúð ñíñðááæýðèðá ïðèìáíýáðñý ìáðíá íáèíæáíèý: ðàññ÷èðúáð

Àèòèáíý è ðáàèòèáíý ìííííòú ñèñðáìú:

Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â

Ííèíý ìííííòú ñèñðáìú:

Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â