

Ḑañ÷áóíúá ôíðíóéú äëý öáíáé òðáõðàçííái ôíèà

Áúðàæáíèý äëý òíèíà è íàíðýæáíèé:

Â Â Â Â Â Â

ää ImA, ImB, ImC á€“ àííèèòóáííá çíà÷-áíèà òíèíà 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÷-íèèíà è ìðèáíèèíà ýèèèðíýíáððèè ñíáæèýðòñý á çááçáó è òðáóáíèúíèè.

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

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

Ḑááèòèáíáý 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 ñíáæèíáíèè ìðèáíèèà á ñèìáòðè÷-íúé òðáóáíèúíèè òàçíúé òíè á á[~]3 íáíúøá èèíáéííái $I\ddot{E} = \hat{a}^{\sim}3I\ddot{O}$, òàçííá íàíðýæáíèà ðááíí èèíáéííó

Äëý ðàñ÷áóíá íáñèììáòðè÷íó òðáðóðàçíó ñèñòáì ïðèìáíýáòñý ìáòíá ñèììáòðè÷íó ñíñòááéýðóèð.

Ñóóü ìáòíáà çàèèð÷ááòñý á ðàçèíæáíèè çáááííó èèè èñèííó ááèòíðíá íáíðýæáíèý èèè òíèá íá ñóìó ááèòíðíá òýííè, íáðáòíè 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 òðáðóðàçíè ñèñòáì ìá ñèììáòðè÷íá ñíñòááéýðóèð ïðèìáíýáòñý ìáòíá íáèíæáíèý: ðàññ÷èòóááð

Áèòèáíý è ðáàèòèáíý ìííííòó ñèñòáì:

Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â

Ïíèíý ìííííòó ñèñòáì:

Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â