

Ðañ÷áóíúá ôíðíóéú äëý öáíáé òðáððàçííáí òíèà

Áúðàæáíèý äëý òíèíá è íàíðýæáíéé:

Â Â Â Â Â Â

ää ImA, ImB, ImC á€“ àííèèðóáííá çíà÷-áíèà òíèíá á òàçàð,

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

Â
Â
Íáííááíúá ìúííñòè òàç:

Â Â Â Â Â Â Â Â Â

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

Íðè ñíáæèíáíèè ìðèáííèèà á ñèìáððè÷-íóð çááçáó òàçíúé òíè ðáááí èèíáéííó: $I\ddot{O} = I\ddot{E}$, òàçííá íàíðýæáíèà á á~s3 ðàç íáíúøá èèíáéííá

Â
Àèòèáíáý ìúííñòù òàçú:

Â Â Â Â Â Â Â Â Â

Àèòèáíáý ìúííñòù ñèìáððè÷-ííáí ìðèáííèèà:

Â Â Â Â Â Â Â Â Â

Ðááèòèáíáý ìúííñòù ñèìáððè÷-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 ñèìáððè÷-íúé òðáóáíèúíèè òàçíúé òíè á á~s3 íáíúøá èèíáéííáí $I\ddot{E} = \hat{a}^s3 I\ddot{O}$, òàçííá íàíðýæáíèà ðááíí èèíáéííá

Â

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

Ñóóù ìáòíáà çàèèð÷ááòñý á ðàçèíæáíèè çáááííúò èèè èñèííúò ááèòíðíá íáíðýæáíèý èèè òíèá íá ñóìíó ááèòíðíá òýííè, 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 ñíñòááéýðóèð ïðèìáíýáòñý ìáòíá íáèíæáíèý: ðàññ÷èòóááð

Áèòèáíý è ðáàèòèáíý ìííííòù ñèñòáìú:

Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â

Ííèíý ìííííòù ñèñòáìú:

Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â