

Â

{mospagebreak title=×àñòíóíúé ñíáéòð ñèáíàèà èçíáðàæáíèy}Â

×àñòíóíúé ñíáéòð ñèáíàèà èçíáðàæáíèy

Â

Äëy ñíðáááéáíèy òðááóáííé ñíèíñú ñðííóñèáíèy èáíàèà ñâyçè, ñí èíòíðíó ñáðááááðñy òáéááèçèíííúé ñèáíàè, íáíáðíàèí çíáòú ÷-àñòíó

Â

×àñòíóíúé ñíáéòð çàáèñèò èáé ñò òàðàèòáððà èçíáðàæáíèy, òàé è ñò ñáðáíáòðíá ðàçááððòèè. Íèæíyý áðáíè-íáy ÷-àñòíóà ñíòááòñ èáððèíèà, ñííòíyúáy èç ááóð ááòàéáé ðàçííé yðèíñòè (ðèñ. 4 á). Íðè áá ðàçááððòèá ÷-áðáç íááðóçéó ñáðáááðñúáé òðóáèè á òá-á

Â

Íáðèíá ñáðáçíáááðáíñy èííóèyñííáí ñèáíàèà áóááò ðáááí íáðèíáó ñíèóéááððà Òñ = ÒK, á ááí ÷-àñòíóà (íèæíyý áðáíè-íáy ÷-àñòíóà

Â

Äáððíyý áðáíè-íáy ÷-àñòíóà ñíòááòñòáððò èçíáðàæáíèy, ñíááðæáúáíó ñáèñèíàèüííá ÷-èñèí yéáíáíóíá, yðèíñòú èíòíðúð ñíçáíèyáð yéáíáíóíá (èáááððòíá), ñíèàçáíí íá ðèñ. 4 á.

Â

Äáííáòðè-áñèèá ðàçíáðú d èáæáíáí yéáíáíóà ñíòááòñòáððò áyñíóà ñòðíèè, èíòíðáy, á ñáíð í-áðááü, ñíðáááéyáòñy áíáððóðíé -

Â

Íðè ðàçááððòèá èáæáíé ñáðú ñíñááíèò yéáíáíóíá èçíáðàæáíèy ñíèó-áðòñy èííóèyñú òíèà, ñèááòñúéá ñ íáðèíáí ÒÄ (ðèñ. 4 á). ×à áðáíè-íáy ÷-àñòíóà, èáé è íèæíyý, íáðíàèòñy á ñðyííé çàáèñèííñòè ñò ÷-àñòíóò ñíáíú ñíèáé, á òáéæá ñò ÷-èñèà ñòðíé ðàçèíæáíèy è

Â

Äáèñòáèòáèüíí, áñèè ñðèíyòú ÷-èñèí yéáíáíóíá èçíáðàæáíèy, óééááüááðñúèòñy ñí áyñíóà èááððà Í (ñí. ðèñ. 4 á), ðááíúí ÷-èñèó ñòð ÷-èñèí yéáíáíóíá áóááò N = zKz = Kz2. Äëy ñáðááá-è áñáð yéáíáíóíá ñíèííáí èááððà ñáðíàèòñy áðáíy Òí = 2 ÒÉ. ñèááíáàòáèüíí, á

yéáíáíóà ÒY=2 TK / N = 2 TK / Kz2, á áðáíy ñáðááá-è èáæáíé ñáðú yéáíáíóíá, ò. á. ñíòááòñòáððòèè ááððíáé áðáíè-ííé ÷-àñòíóà

Â Â Â Â Â Â Â Â

Â Â Â Â Â Â Â Â fB = 1 / TB = (Kz2Â / 4)(1 / ÒÉ) =Â (Kz2Â / 4)fK,

Â

ááá fK= 1 / ÒÉ - ÷-àñòíóà ñíáíú ñíèóéááððíá.

Â

Íñáñòááèá á yóó òíðíóéó çíá-áíèy É=4/Ç, z=625 ñòðíé è fK=50 Äö, ñíèó-èí

Â

Â Â Â Â Â Â Â Â fB = 6,5 ÌÄö.

Â

Ôáèòè-áñèè, áñèááñòáèá ñíðáððè ÷-àñòè ñòðíé çà áðáíy ñáðáòííáí òíáà èááððíáíé ðàçááððòèè ÷-èñèí áèòèáíúð (íáñóúèò èíðíðíàèè)

Â

Íñèíèüèó ááððíyý áðáíè-íáy ÷-àñòíóà (6 ÌÄö) çíá-èòáèüíí áyñíóá íèæíáé (50 Äö), òí øèðèíá ÷-àñòíóííáí ñíáéòððà ñèáíàèà èçíáðàæáíèy

Â

Ãañýùèá è ñeíððíeçèðópùèá èííóèüñú òíðíèðópõñý íá òáèááeçèíííí òáíòðá ñ ñííùùþ áíáíeúíí ñeíæííáí óñòðíeñóáá ñeíððíááíáðá Ìá ðeñ. 7 á ñíèàçáíá òíðíùáíáý òíðíà ñíeííáí òáèááeçèííííá ñeáíáèá ÷áðíí-ááeííáí òáèááèèááíeý á íááàòèáííe ñíeýðííñòè.

Â

{mospagebreak title=Ãañýùèá èííóèüñú}Â

Ãañýùèá èííóèüñú

Â

Ãañýùèá èííóèüñú (ðeñ. 7 á) íáðááàþõñý ñíñeá ñeáíáèá èçíáðáæáíeý èáæáíe ñòðíèè (ñòðí-íúá ãañýùèá èííóèüñú) è èáæáíáí ñíe

Â

Äèý íáááæííáí çáíèðáíeý ýéáèòðíííúð íðíæáèòíðíá íá áðáíý íáðáòííáí òíáá ðàçááðòíe áííeèòóáá ãañýùèð èííóèüñíá íðááúðááò òð ãañýùèð èííóèüñíá áúáèðáàòñý íáñeíeúeí áíeüðá æèèòèüííñòè íáðáòíúð òíáíá ðàçááðòíe.

Â

Ñòáíááðòíí óñòáííáèáíá æèèòèüííñòù ñòðí-ííáí ãañýùááí èííóèüñá 12 íeñ (ò. á. íeíeí 19% íò íáðèíáá ñòðíèè), á èááðíáíáí 1600 í

Â

Â ðáçóèüòáðá ááeñóáèý ñòðí-íúð ãañýùèð èííóèüñíá áñá æèèòèüíá ñòðíèè íá ýeðáíá èeíáñeííá ðàçááèáíú òííeèèè ÷áðíííe íðíá ðáeííáíáòáòñý ðaññíáòðeááòú ñ ðaññòíýíeý ðááííáí íýðe-ðáñòè áùñíòáí ýeðáíá.

Â

Êááðíáúá ãañýùèá èííóèüñú íáðáçópò áíáíeúíí ðeðíeèá òáííúá íðííáæóðèè íáæáó èááðáíe. Íáíáeí íðe óñòíe-èáíí èçíáðáæáíeè ñíe

Â

{mospagebreak title=Ñeáíáè ñeíððíeçàòèè}Â

Ñeáíáè ñeíððíeçàòèè

Â

Ñòðí-íúá è èááðíáúá ñeíððíeçèðópùèá èííóèüñú íáðááàþõñý á íðáááèáò òáð æá eíðáðááeíá áðáíáíe, ÷òí è ñííòááòñóáópùèá á

Â

Ðañííeááàþõñý ñeíððíeçèðópùèá èííóèüñú íáá ãañýùèèè (á íáèáñòè Â«÷áðíáá ÷áðííáíÂ»). Ýòí ñíçáíeýáò èááeí íòááèýòù èð íò ñ

Â

Ííñeíeúeó ñeíððíeííóèüñú áíeæíú ñíñòóíáòù íá ðàçááðòúáàþùèá óñòðíeñóáá á eííòá íðýííáí è íá-àèá íáðáòííáí òíáíá, òí ííe ñááeíð ñeíððíeçàòèè.

Â

Ìá ðeñ. 7 á ñíèàçáí ñeáíáè ñeíððíeçàòèè, íòááèáííúé íò ñeáíáèá èçíáðáæáíeý. Ñòáíááðòíí óñòáííáèáíá æèèòèüííñòù èááðíáíáí ñíe ðeñ. 7 á ñíèàçáíá òíðíùáíáý òíðíà ñíeííáí òáèááeçèííííá ñeáíáèá ÷áðíí-ááeííáí òáèááèèèááíeý á íááàòèáííe ñíeýðííñòè.

Â

Íðeíáð áúááèáíeý èááðíáíáí ñeíððíeííóèüñú ñíííùùþ eíðááðèðópùáé òáíe, ñíñòíýíáý áðáíáíe èíòíðíe Í,, áí íííáí ðàç áíeüðá æèèòèüíí ñeíððíeííóèüñú íá áúðíáá eíðááðèðópùáé òáíe íeàçúáàþõñý ñíááèéííúè.

Â

Óíðíuáííay óíðíà ñeáíàèà ñeíððííeçàòèè, ííèàçáííay íà ðeñ. 7 à è íà ðeñ. 7 á, íà íááñíá-èáááò èà-áñòááíííáí áíñíðíeçááááíey èçí íà-àèá ðàçááðòèè ííeóéááðíá. ò. á. èçéíí ááðòèèèèüíüð èèíèè èçíáððæáíey á ááðóíáé -àñòè ýèðáíá. Ííyóííó ñeáíàè ñeíððííeçàòè íñòáèüííé -àñòè èááðíáüð áañyùèð èííóéüñíá (ðeñ. 7 á).

Â

Íáíàèí á ñayçè ñ íðeíáíáíeáí -áðáññòðí-ííé ðàçááðòèè òíèüéí ýòíé íáðü íááíñòàòí-íí, òàè èáè íà-àèí èááðíáíáí ñeíððííeííóéüñá, ñ ñòðí-ííé èíòáðáè (ðeñ. 8 á, ðeñ. 8 á). Á ðáçóèüòáòá ýóííá íà áúóíáá èíòááðèðóðúáé öáíè (ðeñ. 8 á) óíðíà èááðíáüð ñeíððííeííó ñííðííáæáðúáéñý ñíáüáíeáí íí ááðòèèèèè íáííáí ííeóéááððà íòííñeòáèüíí áðóáííáí, à, ñeááíáàòáèüíí, ñíáðèèááíèàí ñòðíè è óíáíüðáí.

Â

Äey íááñíá-áíey óñòíé-èáíé -áðáññòðí-ííé ðàçááðòèè èááðíáüð ñeíððííeííóéüñü ñááèááðòèñý áíðááí, íòííñeòáèüíí óðííóíá áañyù ñeíððííeííóéüñáíè è íáííñðááñòááííí ííñeá íeð íáðááááòèñý íí íyòü óðááíeááðúèð èííóéüñíá, òàèæá ñeááóðúèð ñ ááíeííé ñòðí-ííé -

Â

Òàèíá óñeíæíáíeá ñeáíàèà ñeíððííeçàòèè ííçáíeyáò ñááñòè è íeíèíóíó íà áúóíáá èíòááðèðóðúáé öáíè ðàçèè-èy á óíðíà èááðíáüð ðeñ. 10