

Áaíadaoídu iñoiyííai oíea

Áaíadaoídu iñoiyííai oíea yáeypony enoi-íeaele iñoiyííai oíea, á eíoiúo inouanoaeyoony idaiadaçiaíeá íaóale-áñeíe y eniyeuçiaíu yéaeode-áñeéa áaeáoaéé aíoódaííai náídaíey é o.á. Áaíadaoídu iñoiyííai oíea íaóiayo ídeíáíeá á oáo íodañe íoiúoéaííñe, ía oðainííða, ía nóaa é ad.). Eniyeuçopony íie é ía yéaeoóíñoaíoyeó á ea-áñoaa áíçáoaeoáeé ñeíoiúúo áaíe Á Á Á Á Áaíadaoídu iñoiyííai oíea. Áaíadaoídu iñoiyííai oíea yáeypony enoi-íeaele iñoiyííai oíea, á eíoiúo inouanoaey ea-áñoaa eíoiúia íaóo áuou eniyeuçiaíu yéaeode-áñeéa áaeáoaéé aíoódaííai náídaíey é o.á. Áaíadaoídu iñoiyííai oíea ía íaóaeéode-áñeíe é yéaeoóíeçííe íoiúoéaííñe, ía oðainííða, ía nóaa é ad.). Eniyeuçopony íie é ía yéaeoóíñoaíoyeó á ea- oáííeé aey íeó-áíey iñoiyííai oíea -ánoi ídeíáíypony áuioyieoáeuíúá oñoaííeé, íí íáñiíoy ía yoi áaíadaoídu iñoiyííai oíea í oáííou yéaeode-áñeíe íaóeíú á oñeíayé, aey eíoiúo ía íaáíçia-áí çaaíí-éçaiíoiéoaéai, íaçúaaony íieíaeuíú. Áaeé-é éaóaeííá é áuáappony ía oáaeé-éá, ídeédaíeáííe é nóaíeá íaóeíú. {mospagebreak title=Éeáñeéoeáoye áaíadaoídu iñoiyííai Éeáñeéoeáoye áaíadaoídu iñoiyííai oíea ídeçaiíeony íí ííííá éo áíçáoááíey. Íie íaóaaeypony ía áaíadaoídu í íaçaae yéaeoóííaeíeíú áíçáoááíeá íaítoeá áíçáoááíey, ðañíeáááíay ía áeáíúo íepñá, íeéep-ááony é íaçaaeñeííe enoi-íeéó íaítoeé áíçáoááíey, íaáeéé é á íieíaeuííe ðáeéíá nñoáaeýá 1-5 % íieíaeuííe íuúíñe yéíoy áaíadaoídu. Íau-íí íoiáííá ç íoiúoéaííñe íaáíeóáíe, eç eíoiúo eçaiíoiéypony íepñá íaóeíú. N oáeéí áeáí áíçáoááíey áuieíypony áaíadaoídu íoiñeóaeuí ía oáííeédaíeá íaíoyeáíey. Ó áaíadaoídu íí íaííçáoááíeá íaítoeá áíçáoááíey íeó-ááo íeóáíeá ío níañoáaííai yéíoy. Á ç íaóaeéaeuííai áíçáoááíey íeçaiíá ía ðeñ. 1,á. Íaóáííeé oáçeñoið RB ááo áíçííeíínoy eçíáíyoy oíe áíçáoááíey ía é, ñeáíí nñoáaeýá 1-5 % íieíaeuííai oíea íaóeíú. Ó áaíadaoídu íieáííeáoeuííai áíçáoááíey íaítoeá áíçáoááíey níaéíyáony ííne 1, á) ía íepñá oçaiúappony áá íaítoeé. Íaí eç íeó, eíapuy áíeúoá -eñeí áeóeíá é áuieíáíay eç íoiáíeéíá íoiñeóaeuí íaííe éep-ááony íieáííeáoeuíííe n yéíoi. Óíe yéíoy oáeííá áaíadaoídu oááí ía = 1 + ía. Ó yoe áaíadaoídu íaóaeéaeuíay é íieáá oçeé-ápony áaíadaoídu níaéííai níaéñííai áeep-áíey é áaíadaoídu níaéííai áñoóá-ííííe áeep-áíey. Íau-íí á áaíadaoídu níoííííai, náðeñííai é eíííeóííai áíçáoááíey. Níeáñí ÁÍÑÓ 183-74 aey íaóeí iñoiyííai oíea ídeíoy níaópuaá íaíçia-áíeá íaítoeé áuieíeóaeuíúo íepñá Á1-Á2, eííííeáííe íaítoeé É1-É2. Óeóðá 1 íaíçia-ááo ía-áeí, á 2 - eííá íaítoeé. Íñííííá íaíçia

Éííá

Íaítoeá yéíoy	A1	A2		
Íaítoeá áíááí-íííí íepñá		B1	B2	
Íaítoeá eííííeáííííay	C1	C2		
Ííeááííeáoeuííay íaítoeá áíçáoááíey		D1	D2	
Íaóaeéaeuííay íaítoeá áíçáoááíey		E1	E2	

Íaçaaeñeííay íaítoeá áíçáoááíey F1 F2 {mospagebreak title=Óðáííeá áaíadaoídu iñoiyííai oíea} Á Á Á Ó íaóeíú á ea-áñoaa áaíadaoídu, íeáí íaáñoáeéú á áeá ídeáááííú íeá oðáííeé. Yoe oðáííeé níaááeéáú aey áñá a U = E - íaíçra - í"Uú. (1) Á íaáíeá íaíoyeáíey á oáíe yéíoy nñoíeé eç ááo nñoáaeýpueó: íaíçra - íaáíeá íaíoyeáííe nñoíeéaeáíey íaítoeé yéíoy é áñá ííeááííeáoeuíííe níaéííííe í íaé íaítoeé. Á íauáí ñeó-áá íçra = ra + rã. + rñ + ré, (íaítoeé: yéíoy, áuieíeóaeuííú íepñá, íieááííeáoeuíííe é eííííeáííííe. Á çaaeñeííe ío eííeóáííe níaíí áaíadaoídu -áñoú n ía Ra, (3) Á áá Ra=íçra+rú. Íaóáíííe nñoíeéaeáíeá uáoi-íííí eíííeáeóá rú Á ídeáeéaeáíí ídeíeíááony iñoiyíííe é ðá íaóñeíeáí YÁÑ E é áñááá eíááo n íaé íaéíeáíííe íaítoeéaeáíeá: ía = (E - U)/Ra. (4) Á Óðáííeá áeáííeá íuúííe = ía. - í2aíçra - í"Uú. Á Á ídeçaaáíeá E ía=Píí íaçúaaáony yéaeoóííaeíeóííe íuúííe é íaáñoáaeýá níaíe níoíí xáñoú yóíe íuúííeé ðañoiíeáony á oáíe yéíoy ía yéaeode-áñeéá íoáðe á íaítoeá (í2aíçra= Pý,á) é á íaóáíííe nñoíeéaeáíeé U Á áaíadaoídu íaçaaeñeííai áíçáoááíey yoa íuúííeé íínoóííeé áí áíçííp náou é íaáñoáaeýá níaíe íeçaiíoy íuúííeé áaíadao çáóðá-eááííe ía áíçáoááíeá: P2 = Ula - Pá. (6) Á É áaíadaoídu ío áeáoaóey, íeáííyúáíí áí áðaúáíeá áí y áaíadaoídu ía íeóúeá íaóale-áñeéé íoáðú Píó(oðáíeá á íaóeííeéá, áaíeéyep), íaíeíoy íoáðú á nóaeé yéíoy Pí é áíááí çáóðá-eááííay ía áíçáoááíeá, íínoóííeé ío íínoóííííe enoi-íeéá, íyoyíí á eááíe -áñoé (7) ñeáááoó ídeíeáóú P1 = Píí íoáííeá íuúííeé á áaíadaoídu iñoiyííai oíea aey íaéyáííeé íeáí íoáñoáeéú á áeáá yíáðáeé-áñeíe áeáðáííú (ðe

Óðáííeá áaíííeá íaítoeé. Ííeáeéá íaáóp é eáóp -áñoé oðáííeé (7) ía oáeíáóp ñeíííeé yéíoy Í©=2Í€n/60, íeó-éí oðáííeé Á

eéé Í1 = Í + (Píó. + Pí + Pá)/Í©. Á

Á Yéaeoóííeáíeóííe ííáíó í á áaíadaoídu íaítoeéá ídeíeá áðaúáíey é oááí í=cMíáÓ. Íde oááeé-áíeé oíea ía áíçðañoááo yéae áaíadaoídu) Á Á Á ÓÐÁÉÓÐÉÑÓÉÉÉ ÁÁÍÁÐÁÓÍÐÍÁ Ðaáí-eá níaéñoáá yéaeode-áñeéé íaóeí íoáááeypony éo oáðeó. oáðeóáðeñeé. Áñá oéçaiííá oáðeóáðeñeéé íoááeypony íde iñoiyííe íieíaeuííe -áñoíá áðaúáíey yéíoy. Íie íaóo áuú ÁÍÇÁÓÆÁÍÉÉ ía ðeñ. 1,á íaáñoáeéíá nóaíe aey yéñídeíáíeáííe eññeáííeáíeá áaíadaoídu íaçaaeñeííai áíçáoááíey. Á oáíe yéíoy ía oáóeéóáony íaóáííííe oáçeñoið Ríá. Íaááeú eçíáíeáíeá áííeáíeá é áíeúoiáóðá á oáíe yéíoy ñeááoó áuáeé áíçáoááíey áuáeóáony ía oíe, oáííeé 1-5 % ííí. Óaðeóáðeñeéá oíeínoíííe oíáá. Óaðeóáðeñeéá oíeínoíííe oíáá íoáñoáá ídeéep-áí, oíe ía=0). Á íauáí ñeó-áá íde eçíáííeé oíea áíçáoááíey nía-áeá á íaíí íaítoeéáíeé, á çáóáí á áðoáíí yoa çaaeñeíí íaúyñíyáony íaéé-eáí áeñóáðeçeñá á nóáeé, eç eíoiúíe áuieííeá íaáíeóíay ñeñóáíe íaóeíú. Çá ðañ-áoióp ídeíeíááony níaáííy ínoáoi-ííííe íaáííeóçíe nóáoiðá é ííñeé íaçaaíeá YÁÑ ínoáoi-ííííe íaáííeóçíe. Çíá-áíeá Eíñó ídeíeáííe oááíí 1-3% íieíaeuííai íaíoy

Íáííáí eç ááíáðáòíðíá òíé áóááò ðáñíðáááeyòúñý íáæáó ññéááíáàòáeüÁ-íúíè íáíðéáíè íáðáóíí íðííðóéííáeüíí èð ñíðíðéáéáíeyí. Í ñíáðáíííáí áíçáóæááíey íðè ñíáéáñííí áéèþ-áíèè íáííðíé íðíóáéááò òàé æá, èàé è áðóáèð ááíáðáòíðíá. Áey óéó-ðáíey ðááíòú íí