

Ðaň÷áò ìùííñòè äàèãàòáëáé äëý äèèòáëüííáí ðáæèìà ðááíòù

Ðaň÷áò ìùííñòè äàèãàòáëáé äëý äèèòáëüííáí ðáæèìà ðááíòù

Â

Â äèèòáëüíí ðáæèìà ðááíòù ðaçèè÷àðò ááà àèáà íáãðóçèè: ìñòíýííóð íáãðóçèó è íáðáíáíóð.

Â

Íðè ìñòíýííé íáãðóçèá (ñì. ðèñ. 1) ìðáááëýáðñý ìùííñòù ÐÑ èèè ìíáíò ÌÑ íáðáíèçà, ìðèáááííóá è ááèó äàèãàòáëý, è ìí èàòáèíá íóñèá ìíóóáñòáëýáðñý ìðíááðèá ááèè÷éíó íóñéíáíáí ìíáíòà äàèãàòáëý òáè, ÷òíáí ìí ìðááúøáè ìíáíò ìíðíòèèáéáéý íáðáíèçà. Íóñ

Â

Â Â Â Â Â Â Â Â ìí = ìíí»,

Â Â Â Â Â Â Â Â ìí = Ðí%óí,

Â

ááá Í» - èðàòííòù íóñéíáíáí ìíáíòà äàèãàòáëý, áúáèðááííáí ìí èàòáèíá.

Â

Íðè äèèòáëüííé íáðáíáííé íáãðóçèá (ñì. ðèñ. 2) ìðáááèáèá ííèíáèüííé ìùííñòè äàèãàòáëý ìðíèçáíáýòò ìí íáòíáó ñðááíèòò ìòáðù, è

Â

Ðaň÷áò ìùííñòè äàèãàòáëý ìí íáòíáó ñðááíèòò ìòáðù.

Â

Íáòíá ìíííááí íà ìðááííèíáèèè, ÷òí ìðè ðáááííòáá ííèíáèüííóò ìòáðù äàèãàòáëý ÍÐÍ è ñðááíèòò ìòáðù, ìðáááëýáíóò ìí àèáðáíá

Â

Â Â Â Â Â Â Â Â òí = ÍÐÍ / Â = ÍÐñð / Â, Â°Ñ.

Â

1.Â Â Â Íðáááëýáðñý ñðááíýý ìùííñòù íáãðóçèè

Â

Â Â Â Â Â Â Â Â ÐÑÐ = (Ð1t1 + Ð2t2 + ... + Ðntn)/(t1 +t2+ ... +tn), èÂð.

Â

2.Â Â Â Íðáááðèèòáëüíí ìíááèðááðñý äàèãàòáëü ñ ìíèíáèüííé ìùííñòùð ÐÍ. Íðè ýòí:

Â

Â Â Â Â Â Â Â Â ÐÍ = (1,2 Æ· Í,Ç)ÐÑÐ, èÂð.

Â

3.Â Â Â Íðáááëýðñý ìíèíáèüííá ìòáðè ìáíáðáííáí äàèãàòáëý

Â

Â Â Â Â Â Â Â Â ÍÐÍ = ÐÍ(1 - ÍÍ) / ÍÍ, èÂð.

Â

4.Â Â Â Â Â Â Â Â Íðáááeyþòñý ïí àèàáðàííà ïðáðè Í"Ð1, Í"Ð2, ... Í"Ðn

Â

Â Â Â Â Â Â Â Â Í"Ðn = Pn(1 - Kn) / Kn, éÂò,

Â

ááá Kn - ÉíÄ, ñïðááðñòáóþùèè ïùííñðè Ðn è çàâèñýùèè ïò çàáððóçèè ááèáàðáey, ò. á. k = Ðn, /ÐÍ

Â

Â Â Â Â Â Â Â Â Kn, = 1 / {1 +(1/ KÍ - 1)[(Í± / k + k) / (Í± + 1)]},

Â

ááá Í± - ïðíðáíèà ïñòíýííúð ïðáðü à ááèáàðáèà è ïíèíàèüíúí.

Â

5.Â Â Â Íðáááeyþòñý ïí àèàáðàííà ñðááíèà ïðáðè

Â

Â Â Â Â Â Â Â Â Í"ÐÑÐ = (Í"Ð1t1 + Í"Ð2t2+ ...+Í"Ðntn) / (t1 + t2 + ... + tn), éÂò.

Â

6.Â Â Â Íðíááðýáðñý òñèíàèà ðáááíñòáà ñðááíèð è ïíèíàèüíúð ïðáðü. Íðè èð ðañóíæááíèè áíèáá ÷àí íà 10% ïíáèððàðò áðóáíè

Â

Ðañ÷àò ïùííñðè ááèáàðáey ïí ïàòíáò ýèèáàèáíòíúð ááèè÷èí.

Â

Íáòíà ïñííááí íà ïíýòèè ñðááíèáááðáðè÷ííáí èèè ýèèáàèáíòíúð òíèà (ïùííñðè, ïíáíòà). Íáðáíáíúá ïðáðè à ááèáàðáèà ïðíðòèíá ðáèðè÷áñèèè òíè íááððóçèè.

Â

1.Â Â Â Íðáááeyþò ááèè÷èíó ýèèáàèáíòíúð òíèà

Â

2.Â Â Â Íí èàðáèíáò áúáèðàðò ááèáàðáèü, ïíèíàèüíúè òíè èíòíðíáí ðáááí èèè íáñèíèüèí áíèüðà ÍÝ.

Â

3.Â Â Â Ááèáàðáèü ïðíááðýðò ïí ïáðááððóçí÷ííè ñííñíáíñðè: ïòíðáíèà íàèáíèüðááí ïíáíòà ñíðòèèáèáíèý è ïíèíàèüíúð íà áíèæíí ïð

Áñèè ïùííñðè è áðáùàþùèè ïíáíò ááèáàðáèý ïðíðòèíáèüíú ááèè÷èíá òíèà, òí áey ðañ÷àòà ïíæíí áíñíèüçíààòñý áúðáæáíèýè

Â

Â Â Â Â Â Â Â Â èèè ýèèáàèáíòíúð ïíáíòà

Â