

Ðað÷ãò ìùíñðè ææãàðææé æý æèðæùííí ðææèà ðáíòù

Ðað÷ãò ìùíñðè ææãàðææé æý æèðæùííí ðææèà ðáíòù

Â

Â æèðæùíí ðææèà ðáíòù ðàçè÷àðò æà æèà íãðóçè: ìñòýíóð íãðóçè è íðáííóð.

Â

Íðè ìñòýííé íãðóçè (ñì. ðèñ. 1) ìðããæýðñý ìùíñðè ÐÑ èèè ìííò ÌÑ íðáíèçà, ìðèããáííóð è ææó ææãàðæý, è ì èàðæíá íóñè ìóóíñðæýðñý ìðíãðè ææ÷éí íóñíííí ìííò ææãàðæý ðæ, ÷ðíú ì ìðáíðæ ìííò ìíððèææíé íðáíèçà. Íóñ

Â

Â Â Â Â Â Â Â Â ì = ìí»,

Â Â Â Â Â Â Â Â ì = Ðí%í,

Â

æã í» - èðàðíñðè íóñíííí ìííò ææãàðæý, áóæðáííí ì èàðæíá.

Â

Íðè æèðæùííé íðáíííé íãðóçè (ñì. ðèñ. 2) ìðããæíé ìíèæèíé ìùíñðè ææãàðæý ìðèçáíýò ì íðíáó ìðáíèð ìðáðù, è

Â

Ðað÷ãò ìùíñðè ææãàðæý ì íðíáó ìðáíèð ìðáðù.

Â

Íðíá ìííáí í ìðáíííæíè, ÷ð ìðè ðááííðá ìíèæèíé ìðáðù ææãàðæý ÍÐ í ìðáíèð ìðáðù, ìðããæýíð ì ææãðáíá

Â

Â Â Â Â Â Â Â Â òí = ÍÐ / Â = ÍÑð / Â, ÂÑ.

Â

1.Â Â Â ìðããæýðñý ìðáíý ìùíñðè íãðóçè

Â

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

Â

2.Â Â Â ìðããðèðæùíí ìæèðæðñý ææãàðæù ì ìíèæèíé ìùíñðè ÐÍ. Íðè ýòí:

Â

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

Â

3.Â Â Â ìðããæýðñý ìíèæèíé ìðáðè ìííáðáííí ææãàðæý

Â

Â Â Â Â Â Â Â Â ÍÐ = ÐÍ(1 - Í) / Í, èÂð.

Â

4.Â Â Â Â Â Â Â Íðæææýðòñý ï æèæððàìì ïðæðè Í"Ð1, Í"Ð2, ... Í"Ðn

Â

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

Â

æææ Kn - ÊíÄ, ñïðææððòðæðùèè ïùïñðè Ðn è çææñýùèè ïð çæððóçèè ææææððæý, ò. æ. k = Ðn,/ÐÍ

Â

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

Â

æææ Í± - ïðïðæíèæ ïñðòýííð ïðæðù æ ææææððææ è ïìèíæùíð.

Â

5.Â Â Â Íðæææýðòñý ï æèæððàìì ñðæíèæ ïðæðè

Â

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

Â

6.Â Â Â Íðæææýðòñý óñèíææ ðææíððææ ñðæíèè è ïìèíæùíð ïðæðù. Íðè èð ðàñðíææíèè áíèææ ÷àì íà 10% ïææèððò æððæíè

Â

Ðàñ÷æð ïùïñðè ææææððæý ï ìæðíæð ýæææææíðíð ææèè÷èí.

Â

Ìæðíæ ññíææí íà ïíýðèè ñðæíæíææææððè÷íæí èèè ýæææææíðíð òíèà (ïùïñðè, ïæíðà). Íæðæíæíðæ ïðæðè æ ææææððææ ïðïððèíæ òæèðè÷æíèè òíè ìæððóçèè.

Â

1.Â Â Â Íðæææýðò ææèè÷èó ýæææææíðíð òíèà

Â

2.Â Â Â Íì èàðæíæð æúæèððò ææææððæù, ïìèíæùíðè òíè èíðíðíæí ðæææí èèè ìæíèèèíæí áíèèøæ ÍÝ.

Â

3.Â Â Â Äæææððæù ïðæææýðò ï ìæðæððóçí÷íè ññíæíñðè: ïðïðæíæ ìææíèèøæí ïæíðà ññíðèææíè è ïìèíæùíð íà áíèæí ïð.

Äñèè ïùïñðè è æðæððùèè ïæíð ææææððæý ïðïððèíæùíð ææèè÷èí òíèà, òí æý ðàñ÷æð ïæí æíñíèèçíææððòñý æððæíèèè

Â

Â Â Â Â Â Â Â Â èèè ýæææææíðíð ïæíðà

Â