

ÌÀÕÀÌÈÇÌÛ ÑÂÀÐÕÛÀÀÌÈÈ ÒÀÕÌÈ×ÀÑÈÈÕ ÑÈÑÒÀÌ

Ìíýòèá èääæüííè ñèñòáìù çáíèìáàò ìáí èç òáíòðàèüíùð ìáñò á ÒÐÈÇ, ñòííó, ÷òí èääæüíáý ñèñòáìà - ýòí èííá÷íúè íóíèò ðàçàèòèý ÒÑ. Íáíáèí, íá ìðàèèèèá ìù ðááèí àñòðá÷ááíñý ñ ááñíèðòíí èääæüííúè ÒÑ; ÷àùá, ýòí ÷áñòè÷í èääæüííá ñèñòáìù.

Ìáèí èç ìíííáíùð íóòáè ñíàùøáíèý ñòáíáíè èääæüííñòè - ýòí ñááðòóúááíèá ñèñòáìù. Ñááðòóúááíèá íçíá÷áàò áùííèíáíèá ñèñòáíèè ñáíèò òóíèòèè ìáíùòèì ÷èñèì ýèáíáíòíá, ÷áì ýòí íáù÷íí ìðèíýòí. Áèý èíèè÷ááííèè íóáíèè ñááðíóòíñòè ñèñòáìù ìáèí áááñòè ñíáòèèèè-íúè èíýòèòèáíò:

èíèè÷ááííèè ááñíèáé, ìáðàçíááííùð á ñèñòáìá
È= -----
÷èñèí èñèóññòááííùð ýèáíáíòíá, ìáðàçòðùèò ñèñòáìó

Áèý íáúèíááíííáí ááñíèý È=1/3 (ìðíñíóíè ááñíèù ñíñòíèò èç èçáá-èèý Á□S11□T, èíñòðóíáíòá Á□S12□T è ñèý áçàèíááèñòáèý Ì, - áñá òðè ýèáíáíòá). ×áì áíèùòá ýòíò èíýòèòèáíò, òáì èääæüííáá ñèñòáìá.È ñíçáíèýáò ñðáá-íèáàòù ìáæáò ñíáíè ááñíèðòíí ðàçíúá ÒÑ, - èáè ñí áùííèíýáííùì òóíèòè-ýí (íáíðèíáð, òáíèèòò è ñèñòáìó áèý òáðíííáòáíè÷ááíèè ìáðááíòèè áá-òáèáé), òàè è ñí ìáñòòááó (ñèñòáìó, ñíñòíýúòð èç ìáííáí ááñíèý è èç ñíòíè), - ñðááíèáàòù ñí íáúáìò áèý áñáò ñèñòáì ìðèçíáéó, ñí ñòáíáíè èääæüííñòè.Èðíá òíáí, È ñíçáíèýáò á òèòðàò ìóáíèòóù áùèáðùò ìò ìðááèääááííáí ðáøáíèý (èèè ááí òáíó), ñðááíèá ñ ìðíòíòèíí.

Èáè ìáèí òááèè÷òò È? - èèáí òíáííùøáíèáí çíáíáíàòáèý (÷èñèá èñèóññòááííí ááááíííùð ýèáíáíòíá á ñèñòáìó), èèáí òááèè÷áíèáí ÷èñèè-òáèý (÷èñèá áùííèíýáííùð ñèñòáíèè òóíèòèè).

Ðáññíòðèì ìáðáúè íóòù. Ìðè ñááðòóúááíèè ñèñòáìù ìù ñòáèèèèáááíñý ñ ìðíòèáíðá÷áí: ýèáíáíòóù á ñèñòáìá áíèæíú áùòù, ÷òíáú ñíá ðááíòáèá, ìí èò ìá áíèæíí áùòù, ÷òíáú ñèñòáìá áúèá èääæüííè. Ñáíúè ìðíñíóíè ìáòáíèçì ðàçðáøáíèý ýòíáí ìðíòèáíðá÷áí÷áí çàèèð÷ááòñý á èñííèüçíááíèè ááñíèáòíùð ýèáíáíòíá á ñèñòáìá: ýèáíáíòóù áñòù, ìù èò áñá òáèè ááíáèì è ñèñòáìá ñíýòíò ðááíòáàò, ìí ñèñòáìá ñòáííáèòñý èääæüííè, ò.è. ýèáíáíòóù ááñíèáòíúá, ò.á. èò ìðàèèè÷ááíèè ìáò. Ðáññíòðèì èííèðáòíúá ìáòáíèçì "áíáù÷è" ááñíèáòíùð ýèáíáíòíá.

1) Èñííèüçíááíèá ñèáé èç áíáóíáè ñðááú:

Ì□S0áñ□T
\
Á□S11□T-----Á□S12□T È=1/2

ÌÐÈÌÁÐ. À.ñ.¹ 534 221 1. Ñííííá ìáðááíòèè ðáñòáíèè òèìèèáòáìè, áèèð÷áíèè áçðúá èáñòè ñ òèìèèáòáìè, ÍÒ×Õ ñíèæáíèý çááðýçíáíèý íè-ðóáèðùáè ñðááú è ìááñíá÷áíèý ááçííáñííñòè ðááíòóù, á èáñòèù ñ òèìè-

èàòàìè àññíèíèòàèüíí àáàááí ñæèæáííúé ààç, ààèèáíèà ìàðíà èíòíðíái ìðè òáìíàðàòóðà íèðóæàðúáé ñðááú àúøà ìðááàèà ìðí-íñòè ìàòáðèàèà èàìñóè, ìðè-ài ññèèáíèà ìðèæàààðò àì òáìíàðàòóðú çàáááíí ìáíüøáé òáìíàðàòóðú íèðóæàðúáé ñðááú.

2. Ññííá ìí ì.1, ÍÒ× à èà-àñòáà ñæèæáííái ààçà èññíèüçòðò òðáííú èèè èð ñíàñè, ààèèáíèà èíòíðúò ìðè èçìáíáíèè òáìíàðàòóðú ìò 10 àì 50 □ S00 □ TN èçìáíáòñý ññòáàòñòááíí ìò 1,5 àì 20 èãñ/ñì □ S02 □ T."

ÌÐÈÌÁÐ. À.ñ.¹ 686 676 "Òáíèèòà, ñíáàðæàùáý òðóá-àòúé èàðèàñ è ñáàòñíðíèòááííá ìèðúòèà ñ àáðìáòè-ííé áíóòðáííáé ñíèñòùð, ÍÒ×Ò òíðíùáíèý èíñòðòèèè è ìðááíòáðàùáíèý ìáðáàðáàà áíóòðáííái ìáú,ìà òáíèèòú, ñíèñòú òðóá-àòíái èàðèàñà çàñíèíáíà èãáèíðàñøèðýðúáéñý ñáàòñíðòáæàðúáé æèèñòùð è ñíáàèíáíà ñ ñíèñòùð ñáàòñíðíèòááííái ìèèðúòèý."

Àù, ìðèìáðú: à.ñ.¹¹ 703 748, 748 014, 1 047 603.

2) Ñèíòáçèðíáíèà íóæííái ñíèý èç ñíèý ñáìíè ñèñòáì:

$$\begin{array}{c} \text{Í} \square \text{S0} \text{ñè} \text{ñ} \text{ò} \square \text{T} \\ \backslash \\ \text{Á} \square \text{S11} \square \text{T} \text{-----} \text{Á} \square \text{S12} \square \text{T} \end{array} \quad \text{É} = 1/2$$

ÌÐÈÌÁÐ. À.ñ.¹ 225 992 "Ýèàèòðííáíèòíúé ìáññ ãèý ìáðáèà-èè ðáñíèàèèáííái ìáòáèèà èèè æèèíái ýèàèòðííáííái òáíèííèòáèý, àèèð-àðúáé ýèàèòðííáíèò è ýèàèòðè-àñèèè èííóòð, ÍÒ×Ò èñèèð-áíèý áíáøíáíí èñòí-íèèà ýèàèòðè-àñèíái ìèòáíèý, á ìáì á èà-àñòáà èòí-íèèà ìèòáíèý ìðèìáíái çàìèííóòú èííóòð, ññòíýüéè èç ááòò ñíèòíðíáííèè-áúò òáðííýèáííòá, èìàðúèò òíðíó ìèàñòè è ðáññíèèæáííúò ìáæáó òí-èíáíè èííóòáòèíííè ìèàñòèíè òáðííýèáííòà è áíðý-áé èííóòáòèíííè ìèàñòèíè, èìàðúáé ñíèñòú, ñí èíòíðíè ìðíòáèáàò áíðý-èè ìáðáèà-èèà-áíúé æèèèè òáíèííèòáèè è èíòíðáý ðáññíèèæáííà ìáæáó ñíèðñáìè ýèàèòðííáíèòà."

ÌÐÈÌÁÐ. À.ñ.¹ 597 502 "Òíðíà àèý ìèèèèèè -òáóííúò áàèèá, àèèð-àðúáé èíðíóñ ñ ðàçìáùáííúì á ìáì èíèüòáìè èç àèðìèèèááúò ñíèàáíá, ÍÒ×Ò ñáùøáíèý òáíèíáíè ñòíèèñòè èíèáò èç àèðìèèèááúò ñíèàáíá, ìá ñíááæáíà ìðííáøòí-íúè èíèüòáìè, òñòáííèæáííúè ìáæáó èíðíóñíí è èíèüòáìè èç àèðìèèèááúò ñíèàáíá è áùñíèíáííúè èç ìàòáðèàèà ñ áíèü-øèì èíýòèèèèòí òáðíí-ÝÄÑ ñí ìòííøáíèð è àèðìèèèè, ìáìðèìáð èç èí-íáèè."

Àù, ìðèìáðú: à.ñ.¹¹ 631 604, 358 689, 108 625; ìàò.ÑØÀ¹³ 437 415

3) Èññíèüçìáíèà ñíèáé ìòðíáíúò ìò áðóáèò ñèñòáì:

$$\begin{array}{c} \text{Í} \square \text{S0} \text{ì} \text{ò} \text{ð} \square \text{T} \\ \backslash \\ \text{Á} \square \text{S11} \square \text{T} \text{-----} \text{Á} \square \text{S12} \square \text{T} \end{array} \quad \text{É} = 1/2$$

ÌÐÈÌÁÐ. À.ñ.¹ 242 845 "Ññííá áóíèáðííái ñóòíái òóøáíèý èíèà, ÍÒ×Ò ñáùøáíèý ýòðáèòèèííèè èññíèüçìáíèèý òáíèà, á èà-àñòáà ìðèàæ-ààðúáíí áááíòà èññíèüçòðò ñíáññ òáèááííáðííáí, ñíæáæàùèð ìèðíèèçó".

ÌÐÈÌÁÐ. ìàò.ÑØÀ¹ 3 430 602 "Áùòáòáèüíúé è áàèáàòáèüíúé àñáðàò áèý ñíáíáíúò ìèíáíá ðááíòáàò ìá çàèèèè àçìòà. Ñíá-àèà çàèèññü àçìòà

ðááæðóáò ñ áíáíé, íáðàçóáòñý ìáðíáàçíáàý ñíáñü, éíòíðàý ìðéáíæò á ááéñóæà óóðáéíéó. Çàòàì ìáð éííááíñèðóáòñý, à èèñèíðíá è àçìò ìíñ-òóíàðò á áüòàòáéüíòð ñèñòáíó".

Àù, ìðèíáðú:á.ñ.¹¹ 437 839, 155 782, ìàò.ÑØÀ ¹ 2 858 240.

4) Èññèüçíááíéá á èà÷áñòáá éíñòðóíáíóà ááüáñòáà èç áíáóíáé ñðáü:

İ
\
Â□S11□T-----Â□S12□T□S0ãñ□T Ê=1/2

İÐÈÌÁÐ. À.ñ.¹ 859 229 "1. Ñññíá ñçááíéý èáäýíüð ìðè÷áéíá, áéèð÷áðüéé óñòáííáéó íá èüáó ìáðáæááíéý è ìññèááòðüáá ìññéííá íá-íðáæéááíéá ìáðáæááííáí ó÷áñòéà, ÍÖ×Ö ñçááíéý èáäýííá ìðè÷áéá ñ ìáüòáííé íáñóúáé ñññíáíñòüð, áí íáíðáæéááíéý èáá ìáðáá ìáðáæáá-íéáì ñí ñòíðíü ìáðíáà ñóáíá ìèðúáàðò óáíéíèçíéýöéíííü ìáðáðèà-éíá, áññèá ñçááíéý ìéááó÷ááí ññðóáíéý ááí ðáçðóóàðò.

2. Ñññíá ñ í.1, ÍÖ× á èà÷áñòáá óáíéíèçíéýöéíííáí ìáðáðèàéá èññèüçòðò áíáíáíçáóóíòð íáíó".

İÐÈÌÁÐ. À.ñ.¹ 779 514 "Ñññíá èñðááéáíéý ìéíáéíéý çááíéý, ññ-ðóááíéý íóðàì ìáü, ìá ááí ìñááóáé ÷áñòé, ÍÖ×Ö ìáüòáíéý ýóóáéòéáíñ-òé ìðèçáíáñòáá ðááíó á óññíáéýð ìó÷éíñóúð áðóíóíá, ìáü, ì ìñááóáé ÷áñòé ìñóúáñòáéýáòñý íóðàì ìí÷ááííáí çáíðáæéááíéý è ìóòáéááíéý áðóíóà ìá íáé ñ ðèéñáòéáé ìéíáéíéý çááíéý, ññðóááíéý ìññèá èáæáí-áí çáíðáæéááíéý".

Àù, ìðèíáðú:á.ñ.¹¹ 857 369, 197 160.

5) Èññèüçíááíéá á èà÷áñòáá éíñòðóñá5íóà ááüáñòáá ìòðíáííá ìò áðóáéð ñèñòáí:

İ
\
Â□S11□T-----Â□S12□T□S0íòð.□T Ê=1/2

İÐÈÌÁÐ. À.ñ.¹ 111 144 "Áñáðáò áéý éíáéáéáóáéüííé áàçìòáíéíáé çàüèòü, ñññíóýüéé èç ááðíáðèçèðíááííáí éííáéíáçííá, øéáíá, ñíááéíé-òáéüííáí éíèüòá, áüòàòáéüííáí íáøéá, ìáñèè è ðáçíáüáííáí á ìáéíñ-òðííí ìðíñòðáíñòáá ðáçáðáóáðá æéáéíáí èèñèíðíáà, ÍÖ× áéý óñòðáíáíéý íáíáðíáéíñòé á ññáøéáéüíüð ðáññèðáòíðáð; ìðááíóáííúé á ðíéíáééüííé ñèñòáíá áàç èññèüçóáòñý áéý áüòáíéý".

İÐÈÌÁÐ. À.ñ.¹ 738 645 "Ñññíá í÷éñòéè ìòðíáýüèð áàçíá ìò èèñèüð éíñíáíóíá íóðàì ááñíðáóèè ñòí÷ííé áíááíé, ÍÖ×Ö ìáüòáíéý ñòáíáíé í÷éñòéè ìò ñáðíéñóíáí áíáéáðéáá ááñíðáóèè ìðèçáíáýò úáéí÷ííé ñòí÷-ííé áíááíé áéáðíèáéíçíéíóááéáíéé óáíéíáüð ýéáéüðè÷áñèèð ñòáíóèé".

İÐÈÌÁÐ. À.ñ.¹ 1 007 638 "Ñññíá íáðááíòéè ñññíü íá éíðí, áéèð-÷áðüéé ñá÷éáíá ñññíü úáéí÷ííé áááíóí è ìðíáðéááíéá ñáñè, ÍÖ×Ö ññèðáüáíéá çáòðáò, á èà÷áñòáá úáéí÷ííé áááíóà èññèüçòðò ìòðíáü óá-íáíóíáí ìðèçáíáñòáá - óáíáíóíòð ìüèü èç ýéáéòðíòéèüòðíá ìðè ááñí-áíí ññíóíóáíéè óáíáíóíé ìüèè è ñññíü 1:5-20".

Àù, ìðèíáðú:á.ñ.¹¹ 252 262, 163 162, 641 045, 506 282.

6) Íí áíáíáíèè ñí àòíðúí íóíéòíí, ááá íðèááááíú íðèíáðú èñííèü-
 çíáíáíèý ñíèý, ñèíòáçèðóáííáí èç ñíèý ñáííé ñèñòáíú, áíèæíú áúòü è
 íðèíáðú íá èñííèüçíááíèá ááúáñòá, ñèíòáçèðóáíúð èç ááúáñòá ñáííé
 ñèñòáíú:

$$\begin{array}{c} \text{Í} \\ \backslash \\ \hat{A} \square S11 \square T \text{-----} \hat{A} \square S12 \square T \square S0 \text{ñèñò.} \square T \end{array} \quad \hat{E}=1/2$$

ÍÐÈÌÁÐ. - ðáðáíèá çáää÷è íá ñíàéóáéá à.ñ.¹¹ 308 172, 628 266.

7) Èñííèüçíááíèá ááñíèáòíúð è ñíèý áçàèííááèñòáèý è èíñòðóíáí-
 òà:

$$\begin{array}{c} \text{Í} \square S0 \text{áñ.,ñèñò.,íòð.} \square T \\ \backslash \\ \hat{A} \square S11 \square T \text{-----} \hat{A} \square S12 \square T \square S0 \text{áñ.,ñèñò.,íòð.} \square T \end{array} \quad \hat{E}=1/1=1$$

ÍÐÈÌÁÐ. À.ñ.¹ 282 238 "Ñíñííá íðááóíðáæáíèý áçðúáíá óáíèüííé
 íúèè á øáðòáð ðáéííá áá÷íé íáðçèíòú, ñíííáííúé íá íðèíáíáíèè
 óèááíàòèçàòíðíá, ÍÒ×Ö ñáúøáíèá íáááæíñòè ñíñííáá, á èà÷áñòáá óèáá-
 íàòèçàòíðá íðèíáíýðò ñíáá."

ÍÐÈÌÁÐ. À.ñ.¹ 517 422 "Ñíñííá ááòííàòè÷áñéíé áóáíáíé ñáàðèè
 óáíèüííú ýéáèòðíáíí á çàùèòííé íèèñèèòáèüííé àòíñòáðá, ÍÒ×Ö ááòííà-
 òèçàòèè çàòí÷èè ýéáèòðíáá è íááñíá÷áíèý íáíðáðúáííñòè íðíòáññá ñáàð-
 èè, ñòðóð çàùèòííáí íèèñèèòáèüííáí áàçà, íðáèíóáñòááííí áíçáóðá
 íðèíóáèòáèüíí ñíááðò á áóáó ñíá óáèíí 10-15 □ S00 □ T è ññè ýéáèòðíáá".

Áú, íðèíáðú:à.ñ.¹¹ 601 192, 234 124, ÈÐ-3,1968,ñòð26 (áíáà èç
 ñèñòáíú íðèáæáíèý áàèáàòáèý íáíðááááò èááéíó áíàèòáèý).

Áòíðíé íáðáíèçí íðáííèáíèý íðíòèáíðá÷èý (ýéáíáíó ñèñòáíú, íáí-
 ðèíáð, èíñòðóíáíó áíèæáí áúòü è èíñòðóíáíóà áúòü íá áíèæíí) ñíñíèèò
 á àèòèáèçàòèè èçááèèý. Áñèè çáñòááèòü èáèèí-òí íáðáçíí èçááèèá íáðá-
 ááòúááòü ñáíí ñááy, òí íòíááò íáíáóíáèííòü á èíñòðóíáíóá: èíñòðó-
 íáíó áñòü, ò.é. íáðáíóèá èçááèèý áñá æá íðíèñòíáèò, íí è ááí íáò,
 ò.é. èçááèèá íáðáááòüáááò ñáíí èçááèèá. Áèý óàèíé íáðáíóèèè íáíáòí-
 áèíí íðáæáá áñááí ðàçááèèòü èçááèèá íá ááá ÷áñòè. Ááèáíèá ýòí íáéí
 íðíèçáíáèòü íá íáííí óðíáíá è íá ðáçíúð. Á íáðáíí ñèó÷áá íðíèñòíáèò
 áçàèííáý íáðáíóèá ýòèð ÷áñòáé, áí áòíðíí,- èçíáíáíèá ñòðóèòóðú áá-
 úáñòáá íáíýáò "íàèðíáèá" èçááèèý.

8) Ááèáíèá èçááèèý íá □-1ðááíóðíáíááúá □-0 ÷áñòè:

$$\begin{array}{c} \text{Í} \\ \backslash \\ \hat{A} \square S11 \square T \square S01 \square T \text{-----} \hat{A} \square S11 \square T \square S02 \square T \end{array} \quad \hat{E}=1/2$$

ÍÐÈÌÁÐ. À.ñ.¹ 749 571 "Ñíñííá áðíáèáíèý ñòðóæèè íðè óíèáðííé
 íáðáííòèá çááíóíáíè ñí ñíýòèáí áíèüøèð íðèíóñéíá, çáèèð÷áðùèèñý á
 ðàçááèáíèè ñíèíááííáí íðèíóñèá ñ ñíèááóðùèí ñíèó÷áíèáí íáíðááèáííúð
 á íáçááèñèíúð áðóá íò áðóáá ñíðíéíá ñòðóæèè, ÍÒ×Ö ðáñøèðáíèý áèàíá-

çíà äðíáéáíéý ñòðóæéè è óíáíúøáíéý óñèèèè ðàçáíéý, íáçààèñèíúá ïí-
òíèè ñòðóæéè íáíðááèýþò íááñòðá÷-ó äðóá äðóáó ñ ïññèááòþùèì èð ñòíèè-
ííááíéáí íáæáó ñíáíé è äðíáéáíéáí íá ýéáíáíóú çà ñ÷áò áçàèííááèñòáéý
ñèè ñòàèèèááþùèðñý ïíòíéíá ñòðóæéè".

ÏÐÈÌÁÐ. Á.ñ.¹ 259 019 "Ñíñííáú ýéáèððè÷-áñéíé éíááòéýöèè áýðíçí-
éý á øáðòáð ïðè ï÷èñòéá áíçááððá ñóðèì ïúéáíñáæááíéáí, ÍÒ×Õ ïíáúøáíéý
ýóðáéèèáíñòè ïúéáóéèááèèáíéý, ïúéááíé ïíòíé ðàçááèýþò íá ÷áñòè,
éáæáóþ èç éíòíðúð çäðýæáþò ðàçííèíáíí è íáíðááèýþò çáðáí íááñòðá÷-ó
äðóá äðóáó".

ÏÐÈÌÁÐ. Á.ñ.¹ 742 316 "Ñíñííá íðááóíðáæááíéý ñíáðçáíéý éóñéíáúð
äðóçíá ïðè èð ïáðááíçéá, çáèèþ÷áþùèéñý á òíì, ÷òí äðóç ñíáøéááþò ñ
æèäðíòíáíúì ááúáñòáíì, ÍÒ×Õ ïðááóíðáæááíéý ñíáðçáíéý éóñéíáúð äðóçíá
ïðè òáííáðáðóðá íéæá 20□S00□TÑ ááç óðóáøáíéý òáðííéíáè÷-áñèèð ñáíéñòá ýòèð
äðóçíá, äðóç è æèäðíòíáíúì ááúáñòáíì óéèááúááþò á òðáíñíðòíóúá áíéíñ-
òè ÷áðááóþùèèèñý ñéíýíè è ïññèá çáäðóçèè ïíáááðááþò áéáðáèèè, ïðè÷áí
íáðáúì ñéíáí óéèááúááþò éóñéíáíé äðóç, á á èà÷áñòáá æèäðíòíáíúì áá-
úáñòáá èñíèýçòþò èçíáéú÷-áííúé á ïðíòíé òðáíñíðòèððóáíúé äðóç á èí-
èè÷-áñòáá 5-8% ïò íáúááí ááñá äðóçá".

ÏÐÈÌÁÐ. Á.ñ.¹ 783 154 "Ñíñííá òðáíñíðòèððíáíéý íóéüíú ïí òðó-
áíñíáíáó, áèèþ÷áþùèé ïíáà÷-ó íóéüíú á òðóáíñíðíáíá è íáðáíáúáíéá ïí
íáíó, ÍÒ×Õ ñíèæáíéá èçííñá òðóáíñíðíáíá, íáðóæíóþ ñòáíéó ïññèááíáí
íðèæááþò áí íáðàçíááíéý íá áíóððáííáé ááí ïíááðóíñòè ñéíý çáíðí-
æáííé íóéüíú".

Áú, ïðèíáðú:á.ñ.¹¹ 266 982, 312 642, 175 825, 713 653, 261 207,
591 253, 757 305, 766 953.

9) Ááéáíéá èçááèèý íá □-1ðàçííóðíáíáúá□-0 ÷áñòè:

Ì
\
(Ì)Á S11 T S01 T----- (Ì)Á□S11□T□S02□T Ê=1/2

ÏÐÈÌÁÐ.Á.ñ.¹ 414 027 "Ñíñííá íðááèè ááòáèáé íóòáí èçíáíáíéý
òáííáðáðóðú á çíá íðááèè, ÍÒ×Õ óèð÷-øáíéý ñáíéñòá ñòáèýíúð çáèáèáí-
íúð ááòáèáé, ñíááðæáúèð ïñòáòí÷-íúé áóñòáíéò, ááòáèè á çíá íðááèè ñ
áíáíóðíé ñòíðííú ïðèæááþò áí òáííáðáðóðú, áúçúááþùáé íáððáíñèòíóúá
íðááðáúáíéý è èáæáúáé á íðááèèð ïððèðáðáèýíúð òáííáðáðóð".

ÏÐÈÌÁÐ.Á.ñ.¹ 637 214 "Ñíñííá æèðóóçéíííé ñááðèè, ïðè éíðíðí
ñááðí÷-ííá áááèáíéá ñíçááþò çà ñ÷áò ðàçíéöú á éíýóèèéáíóáð òáííéíáí
ðáñøèðáíéý íáðáðèáèá ñááðí÷-ííáí ïðèñíñíáéáíéý ñ ïðááéíé è ñááðèáá-
áíúð íáòáðèáéíá, ÍÒ×Õ ïíáúøáíéý èà÷-áñòáá ñááðííáí ñíááèíáíéý çà ñ÷áò
ñíçááíéý áíñíéíèðáèýííáí áááèáíéý ïðè ðáñøèðáíéè ïðááèèè, ñááðèó
íñóúáñòáèýþò ïðè òáííáðáðóðú ïñèííðóííáí íðááðáúáíéý íáòáðèáèá ïí-
ðááèè".

Òáíáðú ðáññííððèì □-1áòíðíé íóòú□-0 ïíáúøáíéý èáááèýíñòè ñèñòáí íó-
òáí óááèè÷-áíéý ÷èñèðáèý - ÷èñèá ááíñéáé, áðíáýùèð á ñèñòáíó, ò.á.
÷èñèá áúñíéíýáíúð ñèñòáííé óóíéèè. Ýòí òàèæá áíçííáíí ðàçèè÷-íúíè
íáðáíéçíáèè.

10) Ñáíúé ïðíñòíé èç ýòèð íáðáíéçíá, áñèè éííá÷-íí ïíçáíéýáð

ñeñoàlà,- ÿòì àùñíéíáíéà àññíéíéòàèüíúò óóíéöèé àì àðàìÿ àùíóæááííúò ìðíñòíàà ñeñoàìú, ò.á. àùñíéíáíéà íáúò óóíéöèé à ìðííáæóðèàð íáæäò àðóàèìè óóíéöèÿìè:

$$\begin{array}{ccc} & \text{Ì} & \\ & \backslash & \\ \hat{A} \square S11 \square T & \text{-----} & \hat{A} \square S12 \square T \\ & / & \\ & \hat{A} \square S13 \square T & \hat{E}=2/4=1/2 \end{array}$$

ÌÐÈÌÀÐ.À.ñ.¹ 783 030 "Óñòðíéñòàì æÿ ìðíáíèüííé ðàññíèèíáèè áðá-
 ááí, ñíáàðæàùáà ñòàíéíó, ìèèüíóð ðàíéó ñ ìèèàìè, áàððíéà è íèæíéà
 íàìðààèÿðùèà ìèèüííé ðàíéè è íáñóùóð ðàìó, ñàÿçàííúà ñ èðèáíøèí-
 íí-øàòóííúì íàðáíèçíí, ÍÒ×Ò ñíáùøáíèÿ ìðíèçáíáèòàèüííñòè, íóòàì
 íááñíá÷áíèÿ ðàáí÷ááí ðíàà ìèè á íáà ñòíðííú, íáñóùáÿ ðàìà çàèðáíèáíá
 íá ñòàíéíá òáíòðàèüííé ññùð, ñàÿçàíá ñ èðèáíøèííí-øàòóííúì íàðáíèç-
 íí ññðááñòàì òÿàè è áàóíèá÷ááí ðú÷áà, à ñ íàìðààèÿðùáè ìèèüííé
 ðàíéè - ññðááñòàì ñáé, ìðè÷áì íàìðààèÿðùèà ìèèüííé ðàíéè øàðíèðíí
 ñíáàèíáíú òíðàìè ñí ñòàíéííé".

ÌÐÈÌÀÐ.À.ñ.¹ 268 226 "Ñííñíá òðáíñíòèðíáèè ñàðáðà-ñúðòà íá ñó-
 áàò, ÍÒ×Ò ñíèæáíéà ñòíèíñòè òðáíñíòèðíáèè íóòàì óðèèèçàòèè ñáí-
 áíáíúò ìðíááíá íáðòáíáèèáíúò ñòáíá (òáíéáðíá), æÿ òðáíñíòèðíáèè
 ñàðáðà-ñúðòà èññíèüçóðò ðáíéáðú, èíòíðúá ññèà ðàçáðóçèè ìò íáòðáí-
 ðíáóéòíá èèè áðóàèò æèáèèò áðóçíá, çà÷èñòèè è íáðááíòèè ìðùèìè
 ñðááñòàìèè, çááðóæàðò ñàðáðíí-ñúðòíí á òàèíí ññòíÿíèè, ÷òíáú òáííá-
 ðàòóðà ñàðáðà-ñúðòà íá ìðááùøáèà òáííáðàòóðú íèðóæàðùááí áíçáóðà áí-
 èáá ÷áì íá 120Ñ, à æèæáíñòò ñàðáðà-ñúðòà áúèà íá áíèáá 0,7%, ìðè÷áì
 á ìðíòáññíáíðááíçèè ááí áíáíúì íóòàì á áðóçíáíí òáíéà ñíáááðæèááòñÿ
 ðáæè ðááííááñèÿ áèæáíñòè íóòàì èçíèÿòèè òáíéà, ááí ááðíáðèçàòèè è
 ìáðèíáè÷áñéíé ááíòèèÿòèè".

Àú, ìðèíáðú: à.ñ.¹ 79 885, 262 582, 183 339.

11) Àòíðóð óóíéöèð ñæíí "ìðèàèòù" ñeñoàìà è ìðíñòùì áíááàèáíé-
 àì á íáà áòíðíáí ñèÿ, ò.á. íáðàçíááíèàì áèñíèááíáí ááñíèÿ:

$$\begin{array}{ccc} & \text{Ì} \square S11 \square T & \text{Ì} \square S12 \square T \\ & \backslash / & \\ \hat{A} \square S11 \square T & \text{-----} & \hat{A} \square S12 \square T & \hat{E}=2/4=1/2 \end{array}$$

ÌÐÈÌÀÐ.À.ñ.¹ 711 126 "Ñííñíá òàðíííáðáíè÷áñéíé íáðááíòèè ñòàèü-
 íúò èçáàèèè, áèèð÷àðùèè íááðáà è ìðèæááíéà, ñíáíáùáííá ñ ìèáñòè-
 ÷áñéíé áàòíðíáòèèè áðíáúð, ÍÒ×Ò ñíáùøáíèÿ òèçèèí-ìáðáíè÷áñèèò
 ñáíèñòà èçáàèèè, ìðèæááíéà è ìèáñòè÷áñèèð áàòíðíáòèè ñíóúáñòàèÿðò
 èáÿííúèè øàðèèàìè èèè áðíáúð ñ íáíèí÷éíè èç èüáà".

ÌÐÈÌÀÐ.À.ñ.¹ 715 295 "Ñííñíá íáðááíòèè áàòàèèè èáÿííúèè áðáíó-
 èàìè, çàèèð÷àðùèèñÿ á òí, ÷òí áðáíóèù íàìðààèÿðò íá áàòàèü ðááí÷èì
 ñòíèí áàçà, ÍÒ×Ò ñíáùøáíèÿ èà÷áñòàà íáðááíòèè íóòàì ñíáíáùáíèÿ
 ìðíòáññíá íáðàçíááíèÿ èáÿííúò áðáíóè ñ èò ñíáà÷áè á çííó íáðááíòèè,
 èáÿííúà áðáíóèù ñèó÷àðò íóòàì ñíáà÷è è èáíáèü æèáèíñòè íáíñðááñòàáí-
 íí á ðááí÷èè ñòíè áàçà, èíòíðúé ìðèæááàðò áí òáííáðàòóðú, íááñíá÷è-
 áàðùáè çáááííóð òááðáíñòù áðáíóèàì".

12) Īðàæëäëüíá ëññëüçíááíëá éíñòðóíáíóà â äðóáíé ñëñòáíá, ĩðë÷áíëññëüçíááíëá íá òíí æá ñáíñí óðíáíá, íáĩðëíáð, íá íàèðí:

$$\begin{array}{r} \text{Ī} \square \text{S11} \square \text{T} \quad \text{Ī} \square \text{S12} \square \text{T} \\ \backslash / \\ \hat{\text{A}} \square \text{S11} \square \text{T} \text{-----} \hat{\text{I}} \text{-----} \hat{\text{A}} \square \text{S12} \square \text{T} \quad \hat{\text{E}}=2/5 \\ / \\ \hat{\text{A}} \square \text{S13} \square \text{T} \text{---} \hat{\text{I}} \end{array}$$

ĪÐËÌĀÐ.Ā.ñ.¹ 837 789 "Ñññíá øëèòíááíëý äáðàëáé ááðàçèáíé ëáí-òíé ñ ĩðëíáíáíëáí ñíáçí÷í-íðëäæäðüáé æëäéñòè, ĩðë éíòíðí ëáíóà ññíáüàðò áðáüáíëá è íáòýæáíëá, ÍŌ×Ō ĩíáüøáíëý ñóíééíñòè ëáíóú, á, íáòýæáíëá ĩðíëçáíäýò áááëáíëáí ĩðíëá ñíáçí÷í-íðëäæäðüáé æëäéñòè íá ñáíáíáíóð ááòáü".

ĪÐËÌĀÐ.Ā.ñ.¹ 140 338 "Ðáíà ĩíòíòèçëá, ÍŌ×Ō áññíëáíëý ĩñíáíúð ááòáëáé ðáíú íáñóüèè..., óáíúøáíëý ááñá è éíë÷áñòáá ááòáëáé ĩðí-òèçëá, ĩáðááíð ÷áñòú ðáíú íáðàçóáð ááíçáááé, áññíëáíúé á áëáá ùèòèá äëý çáüèòú áíäèòáëý íò áðýçè, è éíòíðíó ĩðëèðáíëáíú ááá òðó-áú, ñíááèíáíúá ñ çááíëí éðííòáéíí, ýáëýðüèñý íáíáðáíáíí ĩáðáá-íáé ÷áñòüð áðýçááíáí ùèòèá çááíááí éíëáñá".

12□S01□T) Āññëüíáý ñòáíá ñëñòáíú òàèáý æá, êàè è á ĩ.12, íí ëññëü-çóáòñý éíñòðóíáíó íá íèèðíóðíáíá:

$$\begin{array}{r} \text{Ī} \square \text{S11} \square \text{T} \quad \text{Ī} \square \text{S12} \square \text{T} \\ \backslash / \\ \hat{\text{A}} \square \text{S11} \square \text{T} \text{-----} \hat{\text{I}} \text{-----} \hat{\text{A}} \square \text{S12} \square \text{T} \quad \hat{\text{E}}=2/5 \\ / \\ \hat{\text{A}} \square \text{S13} \square \text{T} \text{---} \hat{\text{I}} \end{array}$$

ĪÐËÌĀÐ.Ā.ñ.¹ 475 585 "Ííòè÷áñéíá áíëíéí, ññááðæáüáá æëò ñ ĩíëàçáòáéáí ĩðáëñíëáíëý áíëáá áññíëéí, ÷áí ĩíëàçáòáéü ĩðáëñíëáíëý íáíëí÷èè, ÍŌ×Ō ðáñèððáíëý æèáíàçííá ññáèòðáëüíáí ĩðñíóñëáíëý, æèèá áññíëáíá èç ááüáñòáá, íáðíáýüááññý á æëäéñí ññíóíýíèè á éíóáðáèá ýëññíëóàðáèéíúð òáññáðáòðð.

2. Áíëíéí ĩ ĩ.1, ÍŌ×Ō ĩíëó÷áíëý ýóðáèòá ááíáðáòèè ááç ðáçííá-òíðíá, æëíé ñëóæèò áèòèáèðíáíáíáý æëäéñòú".

ĪÐËÌĀÐ.Ā.ñ.¹ 518 614 "1.Ōáíëíáíé æéíá, ññááðæáüèé áðíáíé è áñ-ðíáíé òáíëíáíáü, èíáðüèá óçáè òáíëíáíáí éííòáèòá, ÍŌ×Ō óíðíúáíëý éíñòðóéòèè, óçáè òáíëíáíáí éííòáèòá áññíëáí ĩ òéíó "áèèèá-ðíçáò-èá" è áèèèá áññíëáíá á òáèá áðíáíáí, á ðíçáòèá - á òáèá áññíáíáí òáíëííðíáíáíá.

2. Äéíá ĩ ĩ.1, ÍŌ× áðíáíé òáíëíðíáíá áññíëáí èç íàðáðèáèá ñ áññíëéí éíýòèòéáíòí èíáíéíáí óáèéáíëý, íáĩðëíáð íááè, á áññíáíé - èç íàðáðèáèá ñ íáèüí éíýòèòéáíòí èíáíéíáí óáèéáíëý, íáĩðëíáð éíááðá".

13) Īðàæëäëüíá ëññëüçíááíëá éíñòðóíáíóà â ðáçíúð ñëñòáíáð, ĩðë÷áí çáááèñòáíáíëáí íáíáðáíáíí íáññíëüèèð óðíáíáé ááüáñòáá:

$$\text{Ī} \square \text{S11} \square \text{T} \quad \text{Ī} \square \text{S12} \square \text{T}$$

∖ /
 Â□S11□T-----Ï-----Â□S12□T
 /
 Â□S13□T---ì

Ê=2/5

ÏÐÈÌÄÐ.À.ñ.¹ 189 281 "Ñĩĩñíá áàòíìàòè÷ãñêíé íàèääéè ïĩĩæáíèý ðááí÷èð ìðãáííà ñòáíèíà ïóòáì ïãðãðãñĩðãããéáíèý áíóòðáííèð ááòíðìà-
 öéé, ÍÒ× êíðíòíííùá ýéáíáíóú, íáñóùèá ðááí÷èá ìðãáííù ñãããðããðõñý
 íããðããó èèè ìðèãæãáíèþ, ïĩñèãáíãàòáèüííñòù è ñòáíáíù èíòíðùò áúáéðã-
 þò á çãáèñèííñòè ìò áãèè÷èí ìðèèíáíèý ðááí÷ãáí ìðãáíá".

ÏÐÈÌÄÐ.À.ñ.¹ 715 838 "Íããøèíèè ñèíèüæáíèý, ñãããðæãùèé áíóèð-
 ðèèöèíííùè áèèãããø, òñòáííæãáííùè á òíèííðíáíãýùáé íáíèíá, èííòáèòè-
 ðóþùáé ñ òíèííðíáíãýùèì êíðíòííí, è ñããèþ÷áííóþ è áèíèó áããðèéíé
 çãùèòù ðãðííãðó, ÍÒ×Õ ñããøáíèý áúñòðíáãèñòáèý çãùèòù ìò ïãðããðããá,
 òãðííãðã íãðãçíãáíá íáíèíè è èíðíòííí".

ÏÐÈÌÄÐ.À.ñ.¹ 264 466 "Ýéáíáíò ïáìýðè ìà òíèíè èèèíãðè÷ãñêíé
 ïéáíèá, íáíáñáííú è áèýèãèòðè÷ãñèóþ ñããèæéó, ÍÒ×Õ òíðíùáíèý ýéá-
 íáíòá, ñáíà ïéáíèã ñèóæèð øèíè çãíèñè÷èòùááíèý".

ÏÐÈÌÄÐ.À.ñ.¹ 703 343 "Áíðí æý æéáèè ïèãñòìãññíáúð òðóá, ñãããð-
 æãùèé ñíñòááííè ñãðãã÷íèè èç ïãèãòá ïèãñòèí, áãã ïèãñòèíú ñ ññè èí-
 òíðíáí áúñèíáíù á áèãã áñòðã÷í ìáíðããéáííùð èèèíúáá, ÍÒ×Õ
 ñíèðãùáíèý ìðíèçãáíãòááíííáí öèèãá ïóòáì ñíáíãùáíèý ñãðãòèè æéáèè è
 íãðããã, ïèãñòèíú áíðíá áúñèíáíú èç ìãòáèèã ñ ðãçèè÷íù èíýóèèèáí-
 òí òáííãðãòóðííáí ðãñèððáíèý è ðãññèíæáíú á ïãèãòá á ìáíðããéáíèè
 ìò ìãðóáííáí ðããèòãã æéáá è áíóòðáííáíó".

Àù, ìðèíãðù:à.ñ.¹¹ 752 832, 266 853, 712 218, 531 587, 513 537,
 859 783, 640 781, 263 969, 508 550.

Èðííá "÷èñòùð" ñèó÷ããã áíçííæíú è èð ñí÷ãòáíèý:

ÏÐÈÌÄÐ.À.ñ.¹ 383 430 "Ðáíà æý òáíèèð è ìãðíèèíá, ñíñòíýùáý èç
 ïðýííóáíèüííáí èãðèãñà è ïéáíí÷íáí ñèðùðèý, ÍÒ×Õ ááòíìàòè÷ãñêíáí
 ïðíããòðèãáíèý è ñãããðæãáíèý çããáííèè òáííãðãòóðú á òáíèèèã èèè ìãð-
 íèèã, áãã ïðíðèãáííèíæáíúá ñòíðííú èãðèãñà ðáíù áúñèíáíú èç ìãèíæáí-
 íùð íáíá ìá ãðòáóþ ïèãñòèí èç ìãòãðèãèíá, èíãþùèð ðãçííñòù èíýóèèè-
 áíóíá èèíáéííáí ðãñèððáíèý".

Á ýóíì ïðèíãðã ìãéí áãñèü áúñèíýãò òóíèèèè òðãð áãñèãé:
 ðáíù èðùøè ìãðíèèã, èçíãðýèèè òáííãðãòóðú áíóòðè ìãðíèèã è ðããóèýòí-
 ðã ìòèðùðèý èðùøè, ò.í., çããñù Ê=3/3=1.