

Đàái í ì áđí í á ðàñĩ ðáááéáí èá

Í áí çí à÷áí èá	$R(x/a, b)$. Áñèè $a=0$ è $b=1$, òí ðàñĩ ðáááéáí èá ÷àñòí í áí çí à÷àð ò ì đĩ ñòí $R(x)$.
Í áéàñü çí à÷áí èé	$a \leq x \leq a + b$
Í àðàì áòòú	Í àðàì áòð ðàñĩ í éí æáí èý a , ì àðàì áòð ì àñø òááà b . Áì áñòí b è í ááà èñĩ í èüçóð ò ì àðàì áòð $h = a+b$.
Í éí á í ñü (ó óí èöèý ááđí ýá í ñè)	$1/b$
Ì àòáì àè÷áñêí á í æèáí èá	$a+b/2$
Äèñĩ áðñèý	$b^2/12$
Óóí èöèý ðàñĩ ðáááéáí èý	$(x-a)/b$

Ñâyçü ñ äðóæì è ðàñĩ ðáááéáí èýì è

Í óñü Y – ì đĩ èçáí èüí àý í áĩ đáđú áí àý ñèó÷àéí àý ááèè÷èí à, F_Y^{-1} – áá í áđàđí àý ó óí èöèý ðàñĩ ðáááéáí èý. Òí ááà, èáè èçááñòí í, $Pr\{Y \leq F_Y^{-1}(x)\} = x$, $0 \leq x \leq 1$. Òàèè ì áđàçí ì, áñèè ñèó÷àéí àý ááèè÷èí à r ðàñĩ ðáááéáí à ðàái í ì áđí í, òí $Y \sim F_Y^{-1}(r)$.

Áái áđàöèý ñèó÷àéí ù ò ÷èñäè

Èááêí ì í èó÷àáðñý èç $\tilde{A} \times$, í áèèüí í ì đááéí æáí í ù ò äèý äèñèđáđí í áĩ ðàái í ì áđí í áĩ ðàñĩ ðáááéáí èý, ñ ì ì ì ì ù ùð ó ì đĩ óèú $a + r/b$, ááá r – ñèó÷àéí í á ÷èñêí, äèñèđáđí í ðàái í ì áđí í ðàñĩ ðáááéáí í í á í à í ðđáçéá $[0, d]$. Ñ ì í, ÷òí èà÷áñòáí ì í èó÷àáí í áĩ áái áđàđí ðà çàáèñèð èáè í ð èà÷áñòáá "ì ñ í í á í á" áái áđàđí ðà, ðàè è í ð ááèè÷èí ù d , çàáàð ù áé òí ÷í ñòü à ì ì đĩ èñèì àöèè.

Áú ÷èñèáí èá ó óí èöèè ðàñĩ ðáááéáí èý è áá èáái òèèáé

Í á ì đááñðàáèýàð ðđóái í ñèè è ì ì ÷èè í èêí ááà í á í óæí í.