

7 4 M 'E_

ñ H ̳ = 'E

'E_ ũ H η r G H ρ à % à ~ X à

7 4 M 'E_ ñ H ̳

G 2018 10 29 7 23 ̳ 1̃ ~ ̳

G 2018 10 22 η r H Â ̳ H h φ

‡ ð H ~ ∫ H 9 ~ ∫ H 9 ^ ì 7 H 'E' ,

H 7 ̳ a_ = ~ H κ κ 'E'

H ↔ 7 ̳ a_ = ~ Â 'E_ H ↓

3 ̳ ~ ̳ ê 'E_ Ì 'E_ ê Ì à ê H ̳ H ‡ Ì

3 Â

̳ Ì_ = '

̄w à ê 2018 ∞ ∞ ũ ì Ì

= ' 9 ~ ĭ 0 ~ 0

H à ê 2018 ∞ ∞ 'E_ G , Ì

'E_ L G ̳ η 'E_ 'E_

L G̃ b ũ- 2005 120_ 3 Â

= ' 9 ~ ĭ 0 ~ 0

∞ ∞ à ê 3 G 'E_ κ ũ ì 3 1 ,

Ì

'E_v b ~ ü ~ 'E_v
 K ü ì ~ 1 'E_v , Â
 = ' 9 ~ ü 0 ~ 0
 à ê ~ G T Λ Ψ H' 'E_v 2018
 - ρ L I
 ê 'E_v İ ê 'E_v İ ~ ~ T Λ
 Ψ H' 'E_v 2018 ~ ' 2018
 - à ρ L à ~ K Ψ H
 ì b ' = ì 2018 Â
 ' 'E_v K Ψ Â
 = ' 9 ~ ü 0 ~ 0
 J à ê ~ G ∞ ü 'E_v
 ~ I
 'E_v ã r à à J ~
 ~ 'E_v ∞ ü 'E_v ^ γ Й I'
 L~ 33.33% η % 'E_v η 'E_v T ü
 ∞ ü 'E_v ^ γ Й I' ü 'E_v L~ ~ ü 'E_v γ
 ~ ~ ü 'E_v No 'E_v ~ E
 η ~ H Â
 = ' 9 ~ ü 0 ~ 0
 E à ê 2018 ¶̂ G γ , I
 = ' 9 ~ ü 0 ~ 0
 ≠ à G 2018 11 15 Й † 2:30 ~ 'E_v 2018 H
 X K Ψ Â

$$= \frac{1}{\sqrt{2\pi}} \int_{-\infty}^{\infty} e^{-\frac{1}{2}x^2} dx = 1$$

T	γ	M	E _u	H _u
		2018	10	30