

└ 7 ' 300406

└ ' Ж

`E ϑ ~ ' 2021-009

. , Ж М `E~

2021 w̄ x κ ψ = `E ϑ

`E~ ĭ Hψ η r 2 G H ρ à‰ Ğ ~ X
à Â

≠ '

1 à κ ψ ƒ ƒ = ,

2 à κ ψ ĭ ĭ || κ ψ = Â

w̄ à ψ , Ğ ƒ ,

1 à ψ , ,

^ 1~ ψ , ,

ψ ' 2021 2 22 ^ w̄~ Й 14 ‡ 00

' └' ĭ r 4'

2021 2 22 ' ~ 1 9:15-9:25 9:30 Í 11:30 Ğ 13:00 Í 15:00'

└' ε ĭ r 4' 2021

2 22 ~ 9:15-15:00 Â

^ 2~ ψ , ' `E~ ψ ^ . , 11 κ 15 ~

Λ 1 ~

^ 3~ ψ ' κ ψ Ů Ъ 76

^ 4~ ψ , 1 ' . , Ж М `E~ Hψ

^ 5~ ψ h ¼ ' Hυ ' ð

ψ 9 à9 Ъ = ¼ 7 à à à

Đ Ğ ê `E~ Ì Â

2 à ψ ƒ '

^ 1~ κ ƒ r ''

ξ κ 10 ¼ ~ 7 M 312, 771, 086 ~ Ʋ, ∴ `E
≈ = M 53. 5435 € Â

ì Ƨ' κ 8 ¼ ~ 7 M 304, 938, 302 ~ Ʋ, ∴ `E~

= M 52. 2026 € Â

κ 2 ¼ ~ 7 M 7, 832, 784 ~ Ʋ, ∴ `E~ =
M 1. 3409 € Â

^ 2~ Ƨ κ ƒ r ''

ξ κ 2 ¼ ~ 7 M 7, 832, 784 ~ Ʋ, ∴ `E~
= M 1. 3409 € Â

ì Ƨ' κ 0 ¼ ~ 7 M 0 ~ Ʋ, ∴ `E~ =
M 0. 0000 € Â

κ 2 ¼ ~ 7 M 7, 832, 784 ~ Ʋ, ∴ `E~ =
M 1. 3409 € Â

3 à `E~ Hυ à Hυ à ¼ 2 à ƒ ↓ κ ψ '

`E~ № Hυ à Hυ à ¼ 2 à `E~ ƒ ↓ 3

ψ Â

Hυ à = '

Ъ ψ κ ~ κ ψ Ů Ъ ¼
= ~ Й '

1 à γ ≠ = ʒ ê ʳ ɔ è. ɔ. ʒ m ˈẼ

L : 7/8 ~ Ê ĭ ĭ ĭ

 ˘ ʳ ɣ ˈ à = ĭ m ɓ

˘,˘ = m ˘ ɤ ɣ ʳ ɣ ĭ ɣ ɣ

ʒ = Â

= ˈ ˈ □ 273,688,861 ˘ ʌ ɤ ɣ m

99.9211 ˘ ˈ ĭ

$\hat{A} = \frac{1}{N} \sum_{i=1}^N \psi(x_i)$

$3 \hat{A} \gamma \neq \frac{1}{N} \sum_{i=1}^N \psi(x_i)$

$L = \frac{1}{N} \sum_{i=1}^N \psi(x_i)$

$99.9211 \frac{1}{N} \sum_{i=1}^N \psi(x_i) = 0.0789 \frac{1}{N} \sum_{i=1}^N \psi(x_i)$

$97.2417 \frac{1}{N} \sum_{i=1}^N \psi(x_i) = 2.7583 \frac{1}{N} \sum_{i=1}^N \psi(x_i)$

$\hat{A} = \frac{1}{N} \sum_{i=1}^N \psi(x_i)$

$4 \hat{A} \gamma \neq \frac{1}{N} \sum_{i=1}^N \psi(x_i)$

$100.0000 \frac{1}{N} \sum_{i=1}^N \psi(x_i) = 0.0000 \frac{1}{N} \sum_{i=1}^N \psi(x_i)$

$100.0000 \frac{1}{N} \sum_{i=1}^N \psi(x_i) = 0.0000 \frac{1}{N} \sum_{i=1}^N \psi(x_i)$

$\hat{A} = \frac{1}{N} \sum_{i=1}^N \psi(x_i)$

