

$$\% \quad \grave{a} \quad \grave{a} \text{ 'E} \quad \hat{A}$$
$$\hat{\eta}^{\sim}$$

٢٠٢٣ ٢٠٢٣

$$\forall \quad \cup \quad \cap \quad \setminus \quad \oplus \quad \otimes \quad \varepsilon_{\mu\nu}$$
$$\mathbb{E} \left[\frac{1}{\hat{A}} \right] = \frac{1}{A}$$
$$\hat{E} \sim E \quad \text{b} \quad ,$$

2023 γ ${}^7\text{H}$ $\parallel$ 'E $\tilde{\text{I}}^+$ 'E γ

$$\text{H}^1(\mathbb{R}^n, \mathbb{R}) \cong \mathbb{R}^n, \quad \hat{A} = 0$$
$$E \quad \tilde{U} \quad r \quad b_{\pi} \quad \cdot \quad \tilde{U} \quad E$$
$$, \sim \quad \mathbb{H} \quad \hat{A}$$
$$\hat{\alpha} \sim \mathcal{E}(\mathbf{H}, \mathbf{b})$$

2023 ˆ E ˜ F H ˆ

$$\mathbb{H} \times \mathbb{B} \rightarrow \mathbb{H} \times \mathbb{A}$$

$\tilde{U} \quad \sim \quad \tilde{b}_{-} \quad \tilde{b} \quad \tilde{a}^{-1} \quad , \quad H_{L}$

$$\hat{A} = H_{\tilde{l}^{\pm}} \tilde{a}^{\pm} E$$
$$\mathbb{M} \quad \quad \quad \mathfrak{Z}^{\vee} \quad \mathbb{M} \quad \quad \quad \mathbb{H} \quad \quad \quad \mathbb{B}$$
$$\mathbb{H} \stackrel{\cdot}{\rightarrow} \hat{A}$$
$$\tilde{a} \quad \mathbb{H} \quad \gamma \quad \mathbb{H} \quad ,$$

^ ~ 3 4

$$\dot{\rho} \sim E \quad \sim \quad E \quad \sim \quad \mathfrak{U} \quad \sim$$
$$\hat{A}b \quad E \quad H \quad \sim \quad \sim \quad H$$

2023 E 3 r H G ap

$$\tilde{\gamma} \quad \gamma \quad \text{'E} \quad \tilde{\alpha} \text{'E} \quad \tilde{\alpha} \quad \tilde{\alpha} \quad \wedge \quad \sim \quad \tilde{\gamma} \quad \gamma \quad \text{'E} \text{'H}$$

E ì Â

$$\hat{H} \sim E \sim \frac{1}{\lambda}$$

2023 'E ũ ẽ, Â

$$\hat{\alpha} \sim \mathcal{E}(\mathbf{H}, \mathbf{b}) = \mathbf{U}$$

2023 'E , Â

^ ~ 1 ů 1 ă ă

2023 ~ 'E ê 'E ĩê ' ĩ
ĩ à ~ ĩ 'E ê 2022 ĩ
ê 2022 ð ĩê 2023 ĩê 2023 ı ĩ
ê 2023 ĩ à 'E'Ĥ ĩ ĩ 'E ' ' à
~ 'E ı ĩ à%o à ~
X à ~ ' ð
Â
^ ĵ~ à ' 'E ' H'
2023 ~ 'E H' ^ ~ 'E ' ð
~ H' H ĩ Â ~
H' ^ ~ ĩ 'E ' ð
' H' 'E 2023 ' ð
b Â H' ^ ~ 'E ' ð
Â
^ 'E~ 'E ' ĵ H' Ž ~ ĩ ê ĩ g
2023 5 11 ~ 'E ĵ H' Ž ~ ĩ ê ĩ g
' ĩ H' ~ ĩ ĩ ĩ
β ' à b ~ 'E ı ' Â
~ ~ %o ı b à
2023 4 26 ~ 'E ê ı 'E ĩ g
'E ĩ 'E ' 2023-026~~ 'E
ĩ %o ~ ĩ
à 'E'Ĥ ĩ 'E ' ' à Â2023 ~
'E %o ı b à
' Â
^ ĩ~ ı H'
2023 ~ H' ' 'E ' e 2

Hũ 4 ẦỀ ầ e
ầ Ề Ầ Hũ ầ
Ầ
^ Ầ Hũ ầ
ầ Ề Hũ ầ ầ
Ề Hũ Ề Ề ẦỀ
ầ Hũ ầ ầ Ề ầ
Ầ
ầ r
2023 ầ ầ ầ ầ
ầ Ề ầ Hũ ầ ầ
Hũ ầ ầ ầ Ầ
2024 ầ Hũ ầ ầ
ầ Ề ầ ầ Ề
ầ Ề ầ Ầ
Ầ

Hũ

2024 4 24