



Ե

М

Է

Ռ

Վ

Վ Է Ռ ջ ա Գ ծ

Է % Ռ ա ,

Պ Ռ Է Է Է Լ ի ռ օ

՝ Է Լ ի ռ օ Վ

Ռ Է ի Գ ծ Գ

Գ Ռ Պ ջ ա Է Ռ

ա , թ ի ռ ջ

Խ Ռ Մ

Ջ Է Ռ Գ ԽՍ % Կ

“ Ռ ” ջ ա Ռ ծ

ի

Է Կ № Ռ Ռ Յ

Գ Ռ

Մ Է Ռ Ո Ս ը Գ Ռ

չ Կ “ չ ” Ռ Մ Վ Կ

“ Վ ” ի Էթ Վ , Կ ը

Է Ռ Գ Ռ

Խ Ռ ի Ռ

չ ԽԷ Լ Ռ Վ Գ

Ի

Է Կ ը Լ Ռ ծ

“Ի Ո Ռ Ռ Ս Ր Կ “ Ռ Ր ”

Է ի Գ Ի

Ղ Գ Ի ի Կ Ո Ռ

Է Գ , Ի չ թ ի

Գ , Ի ջ Է Ռ ա

Է չ Գ Ի Կ



ε

M

E[~]

π

W

ñ λ



3

M

 $\mathbb{E}_\lambda$

ת

$$w$$

ㄴ ㄷ

ת

 $\frac{7}{8}$

ת

2

$$\int \quad \approx$$
 $\frac{7}{8}$

ת פ י

$$\mathbb{M} \quad \tilde{E} \quad \vdash \quad \tilde{I} \quad \mathbb{M} \quad a \quad \vdash \quad \tilde{a} \quad \eta \quad \Psi$$
$$\dot{\xi}^{\alpha} \qquad \qquad \qquad \psi$$

М ѣ 'Е̃ п л ъ ѡ 'Е̃ а п

4

ش ف ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠ ١١ ١٢ ١٣ ١٤ ١٥ ١٦ ١٧ ١٨ ١٩ ٢٠ ٢١ ٢٢ ٢٣ ٢٤ ٢٥ ٢٦ ٢٧ ٢٨ ٢٩ ٣٠ ٣١ ٣٢ ٣٣ ٣٤ ٣٥ ٣٦ ٣٧ ٣٨ ٣٩ ٤٠ ٤١ ٤٢ ٤٣ ٤٤ ٤٥ ٤٦ ٤٧ ٤٨ ٤٩ ٥٠ ٥١ ٥٢ ٥٣ ٥٤ ٥٥ ٥٦ ٥٧ ٥٨ ٥٩ ٦٠ ٦١ ٦٢ ٦٣ ٦٤ ٦٥ ٦٦ ٦٧ ٦٨ ٦٩ ٧٠ ٧١ ٧٢ ٧٣ ٧٤ ٧٥ ٧٦ ٧٧ ٧٨ ٧٩ ٨٠ ٨١ ٨٢ ٨٣ ٨٤ ٨٥ ٨٦ ٨٧ ٨٨ ٨٩ ٩٠ ٩١ ٩٢ ٩٣ ٩٤ ٩٥ ٩٦ ٩٧ ٩٨ ٩٩ ١٠٠

$$\vdash \quad G \quad \gamma \quad \bar{y} \quad \forall \quad E \quad \vdash \quad \psi \quad h \quad \vdash \quad E^{\bar{x}}$$

H ì í î

$$\mathcal{P} \quad \quad \quad \mathcal{L} \quad \quad \quad \mathcal{L} \quad \quad \quad \gamma \quad \quad \quad a$$
$$\psi^{\gamma} \neq \tau \quad \psi^{\gamma} \neq \tau \quad \psi^{\gamma} \neq \tau$$

İ T Ğ W İ İ U

$$\mathbb{M} \times \mathbb{K} \quad \mathbb{E}^{\sim} \quad \gamma \quad \quad \quad \tilde{\omega} \quad \sim \quad \mathbb{N} \quad \quad \quad \sim \quad \gamma \quad \mathbb{N} \quad \quad \quad \sim$$

U ρ γ π

η $A \updownarrow$ $\gamma \eta$ U U_{π}

$$2 \quad \bar{y} \quad {}^{ap} \quad \bar{c} \quad H \quad \gamma \pi \quad U \quad \sim \quad \gamma \quad \gamma$$

U U ρ

$$H \quad \tilde{E} \quad H\psi \quad \psi \quad H\vdash \quad \nexists \quad i \quad p \quad \bar{G}$$

卜 Û □ 'E~ Hψ U ĭ ϑ

└' 'E ϑ

$\mathcal{H} \mathcal{V}$ $\tilde{E}$ $\mathcal{N}$ $\sim$ $\dot{t}$ ^{ap} $\mathcal{C}$

$$G \dot{\rho} = a \left(\frac{1}{r} \frac{dr}{dt} \right)^2$$

$\mathcal{P}$ $\mathcal{E} \rho \cup \mathcal{E}^{\sim}$ $\mathcal{E}^{\sim}$ $\mathcal{E}$ $\rho \mathcal{P}$

i q p c v y d

G Կ Պ Ծ Կ Ġ

$$H \quad \perp \quad q.p \quad C \quad \forall H$$

۹۹ ج

ε M $E^{\sim}$ η W



ε

m

E[~]

η

W

η

' i̇ Eρ

h v



3

M

 $\tilde{E}$

ת

 w
$$\varphi \models \neg (\exists x \in G) \quad \text{and} \quad \varphi \models \neg (\exists x \in G)$$

י ת

$\begin{array}{ccccccc} & \mathbf{H} \mathbf{M} & & \mathbf{E}^{\sim} & \mathbf{M} & & \\ \downarrow & \mathbf{a} & & & \mathbf{i}^{\sim} & & \\ & & \mathbf{H} \mathbf{\Psi} \mathbf{\omega} & \mathbf{b} & \mathbf{F} = & \bar{\mathbf{G}} & \\ \mathbf{E}^{\sim} & \mathbf{i}^{\sim} & & \mathbf{r} & \mathbf{H} & & \\ & \mathbf{U} & & & \mathbf{M} & & \\ & & & & & \mathbf{b} & \mathbf{r} \mathbf{H} \mathbf{r} \end{array}$

$\mathcal{H}$ $\dot{\mathcal{I}} \mathcal{T}$ $\mathcal{H}_r$
 $\dot{\mathcal{I}} \mathcal{T}$
 Ψ $\dot{\mathcal{I}} \mathcal{T}$
 $\mathbb{F}$ $\bar{G}$ $\mathbb{F}$ $\mathcal{T}$
 τ $\mathcal{D}$ $\dot{\mathcal{I}}_r$ $\mathcal{T}$ $\bar{U}$ $\dot{\mathcal{I}}$ $\mathcal{H}$ $\mathcal{A}$ $\dot{\mathcal{I}}$ $\mathbb{F}$ $\bar{G}$

$$\begin{array}{ccccccc} \tau & & h_r & E^{\sim} & i & \eta & E^{\sim} \\ \tau & & & H & & i & . \\ \tau & & i & & u & i & \tau \\ \tau & & & & & & \tau \\ \tau = & & \psi & & G & & U \\ \tau & & & & & & E^{\sim} \\ \tau & & & & & & i \\ \tau & & & & & & H \end{array}$$
$$\begin{array}{ccccccc} \mathbf{h} & \mathbf{m} & \tilde{\eta} & \mathbf{E}^{\sim} & \dot{\mathbf{i}} & \mathbf{n} & \\ & & & & & & \mathbf{h} & \Psi & \mathbf{U} & \dot{\mathbf{i}} & \dot{\rho} & \rho \end{array}$$
$$A \quad \quad , \quad \quad \dot{\bar{t}} \quad \dot{\bar{t}} \quad \dot{\bar{t}} \quad r \quad A$$

H T , No غ

ת 7/8

ת ט ז

Л Г Т И П

$$\mathbb{E} \left[\frac{1}{\mathbb{E}[\psi]} \right]$$

٢٠٠٠



ε

M

E[~]

ת

W

$$= \gamma$$

$$\begin{aligned} & \text{ת} \quad \text{װ} \quad \text{װ} \\ & \text{ח} \quad \text{ת} \quad \int \quad \text{U} \quad \text{ת} \\ & \text{ת} \quad \gamma_8 \quad \text{ת} \quad \sim \quad \int \quad \gamma \end{aligned}$$

γ_8

$$\begin{aligned} & \text{ת} \quad \text{װ} \quad \text{װ} \\ & \text{E}^{\sim} \quad \text{װ} \quad \text{װ} \quad \text{ת} \quad \gamma_8 \\ & \square \quad \text{U} \quad \text{ת} \quad \gamma_8 \quad \text{װ} \quad \text{װ} \quad \text{ת} \\ & \text{װ} \quad \text{ת} \quad \gamma \end{aligned}$$

М

ñ

Е̃

ĩ

ì

Ė

L

U

2

Ġ

ψ

υ

υ

ı

W

υ

ı

ı

М

Ж

W

“

γ

”

“

∫

”

Ɔ

“

γ

G

”

“

”

Ɔ

М

L

Е̃

υ

ψ

М

L

ı

Е̃

ψ

=

ı

”

□

М

υ

L

U

Đ

”

ı

U

Е̃

ı

ı

Đ

Ė

Е̃

ı

ı

ı

ı

л

ı

ı