



PREST UVW XYZS[\ Z[|
^ _ ! " # \$ % & ' () * + , - . / : ;

主 持 人

$\frac{1}{\sqrt{\pi}} \int_{-\infty}^{\infty} f(x) \delta(x-a) dx = f(a)$

Y₂ | ... | Y₂ / ...

Unit 9

$$S(t|t_0) = \dots$$
[illegible]

1((tC2(|u4C32) u(|B2w|w(|3t4-22) 6|4v|0 |#A? A*) 1|A: Ä|0 | Ä8|)* uu4t1*) u(|B2w|0 |#A?#8?>7* |6. CC*tÄ|4v|w(|263(u-2) |2|3t4-2(1|~(5BQ

$\frac{1}{\sqrt{2}} \begin{pmatrix} 1 & i \\ 0 & 1 \end{pmatrix}$

É(6.56|4v|0.63(u-24)0.1c|c|f|'0uk|j'0uk|K|0i i f | p | f | ∞ -j ✕ +

Ñ 2w4 |w2+Ä;AS=1* Ä6|4vt(u(2+4v|w2|5 +(t7|4u. C() ≠ +2) |1(C4) 6≠* +2 D|
u4C352) u(|B2w(* uw|4v|w(|t(Ö 2(C() -6|56(1|2 |w(|* +* uw(1|0 63(u+2) |É(34t+*) 1|
s(6ut23-24) |4v|Ü245 -24) 6|;s á Ü=C. 6+~(|6. ~C2+(1|4|6 x z 8à* 25 t(|4|6. ~C2+|w2|
14u. C() ≠ +2) |C* Ä|5 * 1|4|w2|v u22Ä~(2 D|t(v|t(1|4t(|) v4tu(C() +8|

,) | () v4tu(C () +* u+24) | C* Â|2 u5 1(|u2 2|3 () * 52 6|4v|. 3|+4 â#\$5\$5\$|3(t |{ | &
 x) v4tu(C () +* u+24) 6|C* Â* 54|*w(u+|w(|4B) (t6|*) 1â|t|43(t* +t6| (522-22Â|4t|
 t(2C~. t6(C () +t4C |w(|x âu(66|ç2 ~22Â| t. 6+|â.) 1|;x ç| â=8, 11224) * 5A70s x z |C* Â|
 1((C |w(|{ | 6|* +w25|v u22Â|2 (522-5 |4t|1(52(tA71(3462|4t|* uu(3*) u(|4vt(D. 5 + (1|
 6. ~6*) u(6|3. t6. *) +4|0 #A? A?#78&à2 * 5A7M 1(t* 5*) 1|ut2C 2 * 53() * 52 6|C* Â* 335A|4t|
 v 25 t(|4|3t4-2(|t(Ö. 2(1|) 4+02* +24) |4t|6. ~ C2+0 D|v 56(|2 v4tC* +24) |3. t6. *) +4|0 |
 #A? A?#8? |*) 1|52 ~5 |.) 1(t|0 #A?A\$?#Sè



A State that Works

{ [] ^ _ ` ~ ! @ # \$ % & * - + = , . / : ; ' " ' { | } ~ ¡ ¢ £ ¤ ¥ ¦ § ¨ © ª « ¬ ® ¯ ° ± ² ³ ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼ ½ ¾ ¿ À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ð Ñ Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú Û Ü Ý Þ à á â ã ä å æ ç è é ê ë ì í î ï ð ñ ò ó ô õ ö ø ù ú û ü ý þ ÿ

[illegible]

M I O P Q R S T U V } ô ~ õ ã ô u ù É ù
 x q | + ◀ V e e i i ¨ Ö e i i i e ñ ó

i j k l m n o p q r s t u v w x y z à á â ã ä å ç è é
 * 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 / + = , - . : ; ' " & % \$ #

f                                                                                                            

S. a « () f a f a f - P a a a f

 · μ S á ' ¶ a c a a μ a a c

 „ „ » ... % p a e i ' ^ i

••V { É} | Ä Ç É ù | Ä Ñ
ò } ô ~ ö ÷ ã ô ù ù É ù
XYZ [\] ^ _ a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z { | } ~ ¡ ¢ £ ¤ ¥ ¦ § ¨ © ª « ¬ ® ¯ ° ± ² ³ ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼ ½ ¾ ¿ À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú Û Ü Ý Þ ß à á â ã

[illegible]

— ♯ ⅴ ● — f f ● δ f f i δ A f f | δ f | ● f f i δ ● —

⌈ ⌋ **↑ ↓** **|** **9** **@**

> ⇄ ⇅ ⚖ ⚔ ⚡ ⚙ ⚗ ⚘ ⚙ ⚗ ⚘ @

└─→┘ ┃↕┘ ┐δ├┘ ┃↕┘ || @

++M₂TT←!!₂1₂2₂3₂4₂5₂6₂7₂8₂9₂10₂11₂12₂13₂14₂15₂16₂17₂18₂19₂20₂21₂22₂23₂24₂25₂26₂27₂28₂29₂30₂31₂32₂33₂34₂35₂36₂37₂38₂39₂40₂41₂42₂43₂44₂45₂46₂47₂48₂49₂50₂51₂52₂53₂54₂55₂56₂57₂58₂59₂60₂61₂62₂63₂64₂65₂66₂67₂68₂69₂70₂71₂72₂73₂74₂75₂76₂77₂78₂79₂80₂81₂82₂83₂84₂85₂86₂87₂88₂89₂90₂91₂92₂93₂94₂95₂96₂97₂98₂99₂100₂101₂102₂103₂104₂105₂106₂107₂108₂109₂110₂111₂112₂113₂114₂115₂116₂117₂118₂119₂120₂121₂122₂123₂124₂125₂126₂127₂128₂129₂130₂131₂132₂133₂134₂135₂136₂137₂138₂139₂140₂141₂142₂143₂144₂145₂146₂147₂148₂149₂150₂151₂152₂153₂154₂155₂156₂157₂158₂159₂160₂161₂162₂163₂164₂165₂166₂167₂168₂169₂170₂171₂172₂173₂174₂175₂176₂177₂178₂179₂180₂181₂182₂183₂184₂185₂186₂187₂188₂189₂190₂191₂192₂193₂194₂195₂196₂197₂198₂199₂200₂201₂202₂203₂204₂205₂206₂207₂208₂209₂210₂211₂212₂213₂214₂215₂216₂217₂218₂219₂220₂221₂222₂223₂224₂225₂226₂227₂228₂229₂230₂231₂232₂233₂234₂235₂236₂237₂238₂239₂240₂241₂242₂243₂244₂245₂246₂247₂248₂249₂250₂251₂252₂253₂254₂255₂256₂257₂258₂259₂260₂261₂262₂263₂264₂265₂266₂267₂268₂269₂270₂271₂272₂273₂274₂275₂276₂277₂278₂279₂280₂281₂282₂283₂284₂285₂286₂287₂288₂289₂290₂291₂292₂293₂294₂295₂296₂297₂298₂299₂300₂301₂302₂303₂304₂305₂306₂307₂308₂309₂310₂311₂312₂313₂314₂315₂316₂317₂318₂319₂320₂321₂322₂323₂324₂325₂326₂327₂328₂329₂330₂331₂332₂333₂334₂335₂336₂337₂338₂339₂340₂341₂342₂343₂344₂345₂346₂347₂348₂349₂350₂351₂352₂353₂354₂355₂356₂357₂358₂359₂360₂361₂362₂363₂364₂365₂366₂367₂368₂369₂370₂371₂372₂373₂374₂375₂376₂377₂378₂379₂380₂381₂382₂383₂384₂385₂386₂387₂388₂389₂390₂391₂392₂393₂394₂395₂396₂397₂398₂399₂400₂401₂402₂403₂404₂405₂406₂407₂408₂409₂410₂411₂412₂413₂414₂415₂416₂417₂418₂419

$$\rightarrow \text{III} \leftarrow f \rightarrow f \quad i$$

| F. 0E6. -) 6D04. -) /0-0GF. 3 ~| 11 1/. 3 1) /F*11*. 1F) +. 40-/3 3. +) 1. E*F*6
/E. 6/ 0, -@9AF0, -10G. C *4/0GF*160/*C 21 0 #6H/F. 8. /-0+, 3 3. 3. D*)/*06
~. C*06) /?N Ä??ÄKNÄ>| F. 0E6. -) 6D04. -) /0-1F) +1, 23 *1D0C 3. 6/)/*06E*F*6
GG. 60KAD) 1D. /) *6H/F. *6L 1/*H)/*06) 6D0+) 6 4 6D. -?<ÄC 5 Ä9ÄÑ

[illegible]
$$\perp_T \blacktriangleleft \vdash \updownarrow \vdash_T \text{!} y$$


3456789;4_T <= 6>	Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä ä ä
<8>	ä ä ä ä ä ä ä ä
← 7 6_T β>	í ïä Ü
← 7 6_T @>	íä Ü
34567893_T A6>	íä

[illegible]

