

\$)‡ -0 0‡) .#*0' "- /* *) 1) *-/# (-\$ -.' 0((\$ \$ /# 4 -
† \$) (4 1) 2)/ ' .. !*- (' " //* /# - .**) -† -'4*)‡# 4) / .&/ (. /* ./ '\$#
(#) \$ (. /* . /# ")) " \$ /* () " **+ - /\$) 2\$#) 2 !*-2 - ' ** &\$" +\$+\$†

' -. 2\$' 2)//* *) !\$ (/# \$ *((\$()//* (&\$" /# (* ./*0/*!/#) 2 †† 3\$* >)
/- " - ()/¢ £2#\$#+-*1\$. /# ' ' !- (2*-&!*- -*2\$" *)/\$)/ ' *((-) /# 4
. # - +-* 0 /\$) .0++*-.0+/* }• (\$\$) ††% .† (+' ()/ 2 "‡ 2\$' ''*2 . // ()/ *!
/# 3+ / \$+0/ .) # '+ *-/# (-\$ ' 1 '0 # \$. * ((*- * (+ /\$\$" \$./ ''* '
(+ /\$-.†

} ..‡) (\$ (1\$)/ # \$ / - +)) *! -* .. > *)/\$)/ à

) /# - *! 2 *-&!*- 1 '*()/‡!*- 3 (+' ‡
* -/# (-\$.0!! -. !-* (' -(\$ " .&\$'. "" +." /# /
-(*)*(\$ + -!*-() \$ '' /#- *0) /-\$.)
\$ + *-/# (-\$!-* (- '\$\$" /# +*/)/\$'
\$ # -)/ \$ \$. +*2 -!0' +-* 0 /\$)) * ((-
) /2 *-&† / /# . (/\$ ‡ ' - /\$" / #)*!*"\$ '
)" . *! /# " *0-/#) 0./-\$ ' 1*'0/\$)" - " *\$"
/* !x .



/#- (\$ \$/- /\$) . #* 0' - \$ \$\$/ *-/# (-\$) - 0((\$.‡+- ! - '4*) 4 -‡ 0/ /
' ./ 1 -4/2 * 4 -.†) /2) . 0((\$.‡/# - .#* 0' - "0' -) " ()/ (*) " *!!\$\$./* (*) \$* -
-) ..0- +-*"- .. *) /# ") /# / ' -. "- †

) /# †† 0- 0 - 4‡/# (\$ \$/- /\$)) . /* - !' / /# \$ +*- /) *! *-/# (-\$ 2\$#) 2 0) \$.
4 //#) \$ /# / / + -/()/) */# - ") \$.‡ . 2 " . \$/ - ") 4 2 * -&\$ " -* 0+. /# /)
(* - !! /\$! '4 **- \$

¤•¥)\$ / / .) / * ((\$/ *) * - \$) ' /\$) . + } •| "} „ £ # *) * (\$ ' /\$) . #\$/ /2)
/#)\$ / / .‡) ‡) 3\$ * † /-\$ 1 !-* (^ #//+. ~~~~222†* - \$) †) / † * 1" # -\$ ". .#/ >
*) * (\$)- ' /\$) . #\$/ /2) ># >0) \$ >./ / .>) >) >(3\$ * >| } •| } „

¤€ ./\$ *) 4 *! (.. * - -') /#*) 4 4) ¢ /£ !*- /#) / 0 0. *)) / -) /\$) '
- * /\$. . *) /-*' ¢ , "} } „ £ " (+-* 1\$ " † † 3\$ * **+ - /\$) " \$./ -0" (0"

¤•¥ 4) + + # /+ ' + *-/# (-\$ ~†^ *-&!*- 1 '*()/ ") + # \$.*)) / -+
/-\$1 !-*(^ #//+.~"222‡\$.*)) / -†- " +0 '\$ /\$) ") *-/#> (-\$ >~| >2 *-&!*- > 1 '*() />
")

¤,¥ + + (..4 { *).0' / . \$ 3\$*†¢•"€~| £) \$ / / .> 3\$* \$ / - ' 3 0/\$ / -\$"
*((\$/ *! /# ~} ./) /0-4 *- -) " () /+ /-\$1 !-*(^ #//+.~"(3†0. (..4†*1" } ./>
) /0-4 *- ->() " () /\$ \$\$/\$ ")

¤f¥ ' 1) "‡ +{ /\$ ()‡ +¢~"~~~| £ *- \$)) -"4 \$ (. *.\$ ") / - . / \$ 3\$*† \$5*) +
/-\$1 \$

1) 4) $\frac{f^{\prime\prime}(x)}{2!} = \frac{1}{2!} f''(0)$
2) 4) $\frac{f^{\prime\prime\prime}(x)}{3!} = \frac{1}{3!} f'''(0)$
3) 4) $\frac{f^{(4)}(x)}{4!} = \frac{1}{4!} f^{(4)}(0)$
4) 4) $\frac{f^{(5)}(x)}{5!} = \frac{1}{5!} f^{(5)}(0)$

ff¥ - \$‡ †¢ ..•~| £ 3\$*• +-. \$) /) * . /*) 1\$*) () / 0/ ! 1*-.. / /) -"4 !\$(. † 0/ -. †
/-\\$ 1 !-*(^ #//+. ~~~2 2 2 † 0/ -. †*(" -/\$' "0.) (3\$*+*'\$\$.) 1\$*) () /) '4.\$" (3\$*.
+- . \$) /) * .) /*) 1\$*) () /) 0/ ! 1*-.. / /) -"4)!\$ (.) \$ ~• }

ff„¥ \$ '‡ †¢ ~} €~| £ 3\$* ' * . / 2 * 4 -.. *) 1\$*) () / 0/ " / .) !\$ *! *0 / † 3\$* 2.
\$4† /-\$ 1 !-*(^ #//+. ~~~(3\$*) 2. \$4†*(**+\$ #-\$@

