

@

6/A&/!016!2/1:)

!"

! ! !

!

!

& B CA %

!!

! ! !

\$)F!B!)&:/+?!

Bc*0/&!B,D)&/E!!



\$

H2/-'&A!F',D!

H2/1,1+

W&. </5&X"P9-+3': '/E!
" "

"

\$5N)>\$Q

W&. </5&X"

\$5N)>\$Q

W&. </5&X"
" "

H)*C3*6 '&A!B**+,37D/&)+

W&. </5&X" . ':)+!B)&)/
" "

B)&):

"

W&. </5&F# \$5N)>\$QX"

5*3++&A!,D)!"/,A)?!

. EFE EED &A E %

! ! T),*3&!>/'!T31+>)

L)*16!01+,3+!'&,16/*16

2\\c

H3)&121+

2\\3

2\\[

2\\["

""&!)*)()*)&,'?!016!2/+0'('/

2\\["

/ E &E F A CE 0& EC 1E E E) & EC 2 A %



` 30)+136&)+10/&,) &,49'c,!M()*-!` 3'0)!/&:!'""&A

B7303230-&,3+'!

H3)&121+

+166/!016!2/1:)

$H^*(\mathbb{Z}) \cong \mathbb{Z} \oplus \mathbb{Z}$

$\& \quad FE \quad A \quad E \quad BE \quad H \quad !$

