Integrated Math 2 (High School) H œ] å 2 (6 p9× p)

Major Learning Targets for This Course \ ¤3J k?± ¨6 ,´- I

Rational Exponents and Complex Numbers 8*6¨7¼ Ù 8 ¨		
¨+O 7 $ W = ¨ ‡3+3¡,´. Aˆ È 5 ?7 8 ¨ È V,¬*.MŽ*6 W ¨ ¼ Ù 8 ¨3+ 3¡87 ¤ ¨,´L ò Ä		
“ A X8 +a * ¨ ’ ? ¼*6 W 7 ¨ {KÃFb>|Ey È A +X 8*6 ¨ ¶ ˆ ¼L” 7 ¨ Ú ” (&g [: ¾ = 8)	“ A Ð È$K ¼ ˆ JN5 ? Ä ” (JN5 ? _+X@a JN5- >˜/j,´ ¨ ‡ È » ²: 3 T6+ 4 T F1.)	“ C • è •>* ö ô •0 œ] ” (?7 8 ¨ @ =+ > E¦],´ = ¼ >_ ¨ È E _<‹ ¨ Þ })

/j » + Ö

JN5 ?	?7 8 ¨
(x-5)(2x+1)	(-5+i)(1+2i)
ˆ!ÿ ; ¨ ?,@ Gû-(lU ¼ + !•P• Ä	

Quadratic Functions ¼!Q - ¨
¨+O 7 ¨6 4š?- ¼!Q - ¨ È ¯+X ³ A ¶ Q -O õ"ñ È V"r@ ¼!Q é0; ? Ä Ä ¼!Q - ¨>Û &ê B(T) = =T6+ > T+ ? ¦ F ’ _ û(™4 Í Å

“ A7- @ Gû4 W È 7 ¨ ¼ ¼!Q“ A Aˆ U = < ’ ? ,´ ¼!Q “ é0; ? {KÃ,´ + Ä” é0; ? È V7- X ³ A {KÃAº Ä”