

College Algebra (MATH 1111) Course Redesign at the University of North Georgia

Redesigning College Algebra: A Vision for the Future

1 | • Z •

dZ}u • , œž] o

o Çš}v <]š Z]vP•

EZ u EP}

Marnie Phipps

o i v œ} ^ œœ]

dZ ' š Á Ç• š} ÷}v PÚ™ Z • Èš • š} ' μv Ç• v •lZ •vPv pđâ•b“ •
 hv]À œ•]šÇ }(E}œšZ ' }œP] v P v Á}œl]v & oo ïïîôX dZ }uu]©
 Æ u]v]vP šZ }μœ• U] vÿ(Ç]vP œ • }(}v œvU %œ}%œ}•]vPU %œ]o}
 dZ }uu]© •šμ] š (œ}u šZ K8 }(/v•ÿšμÿ}v o + ÿÀ v ••U •μœ/
 v oÇÌ %œ À}]μ•oÇ %œ μ o]•Z } i ÿÀ •U œ š v Á } i ÿÀ • Á]šZ • u
 š Æš } }l μœœ] μo v }vo]v %œ ž}œu•X dZ ïïîõrïïï u] Ç œ P
 %œ]o}š œ •]PvX dZ }uu]© }vÿvμ • š} v oÇÌ š]v vÿ]%œ ÿ}v }(

STATEMENT OF THE PROBLEM

dZ hv]À œ•]šÇ }(E}œšZ ' }œP] ~hE'• }vš]v• .À P }Pœ %œZ] o u%
 μv œPœ μ š •šμ vš vœ}oou vš•]v & oo ïïîôW ']v •À]oo ~óUõíï •š
 •šμ vš••U K }v ~îUñîð •šμ vš••U μuu]vP ~íUîõí •šμ vš••U v oμ
 ïïîô•X Zo}v P]• šZ }voÇ u%œμ• Á]šZ œ •] vÿ o •šμ vš %œ}%œμo ÿ
 u%œμ• • } v}š Z À •šμ vš Z}μ•]vP }%œÿ}v•X dZ š œP š •šμ vš %œ}%œ

ÿu U v}vrš vμœ šœ l (μošÇU v íí iμv š (μošÇX }oo P oP œ
 vš œ]vP À œ] šÇ }(^d D v v}vr^d D u i}œ•X h%œ}v Æ u]v ÿ}vU Á
 •]Pv]. vš]+ œ v • šÁ v u%œμ• •]v š œu• }(•šμ vš %œ}%œμo ÿ}v•X
 u}vP vμœ œ }(š P}œ] • •μ Z • šZ vμœ œ }(.v v] o] œ]%œ] v
 μ or vœ}oou vš •šμ vš•U v}vršœ]ÿ}v o •šμ vš•U •šμ vš• %œ o]v
 o •••U }uuμš œ v œ •] vÿ o •šμ vš•U %œ œšrÿu v (μoorÿu •šμ
 P]À v P v œ }œ šZv]]šÇX]ÿ}v ooÇU šZ }uu]© }oo š .v o Æ
 šZ %œ œšv vš š} o œv ÁZ š À œ] ÿ}v u]PZš } μœ]v šZ š Z]vP }
 o œv (œ}u š P}œÇ }u%œ œ]•}v šZ š •šμ vš %œ}%œμo ÿ}v• œ Z]PZ
 u š œ] o • šZ š šZ •šμ vš•[Æ%œ œ] v • œ]À œP všU }šZ]v }vš
 }(}μœ }uu]© Á • š} Á}œl Á]šZ v Æš œv o %œ œšv œU šZ ' œ v œ
 d Z]vPU > œv]vP ~ > œ•Z]œœ ~ d>>• š} œ •]Pv }oo P oP œ
 t %œ}v œ Z}Á š} + ÿÀ oÇ u •μœ •šμ vš •μ ••]v }oo P oP œ
 %œ šZÁ Ç š} œ œ]v ^d D v Z}Á š}]u%œ}À •šμ vš•[u šZ u ÿ

