

Pre-Calculus Scope & Sequence- (Kerrie Hargis)

Day #	TEKS	Text Chapter	Concept	Assessments
		PreCalculus w/ Limits (Houghton Mifflin)		
			<b>Functions and Their Graphs</b>	<b>Quiz      Test</b>
1	P.2.A	1.1	Rectangular Coordinates	
1	P.3.D    P.1.C    P.1.D	1.2	Graphs of Equations	1.1-1.2
1	P.1.A	1.3	Linear Equations in Two Variables	
1	P.1.B    P.3.A	1.4	Functions	
2	P.1.B    P.1.C    P.1.D    P.3.B    P.3.D	1.5	Analyzing Graphs of Functions	
1	P.1.A    P.1.B    P.1.D    P.3.B    P.3.D	1.6	A Library of Parent Functions	1.3-1.6
2	P.1.A    P.1.B    P.2.A	1.7	Transformations of Functions	
2	P.1.B    P.2.A    P.2.B	1.8	Combinations of Functions: Composite Functions	1.7-1.8
2	P.1.B    P.2.B	1.9	Inverse Function	
1	P.3.B    P.3.C    P.3.D	1.10	Mathematical Modeling and Variation	1.7-1.10
8				
<u>22</u>				
			<b>Polynomial and Rational Functions</b>	
1	P.1.A    P.1.D    P.3.A    P.3.B    P.3.D	2.1	Quadratic Functions and Models	
1	P.1.A    P.1.D    P.1.E    P.3.A    P.3.B    P.3.D	2.2	Polynomial Functions of Higher Degree	
1	P.1.D	2.3	Polynomial and Synthetic Division	2.1-2.3
3			Extras Days for Review, Quizzes, Test, ect...	
<u>6</u>				<b>End of 6 weeks 10/03</b>