



TCR CER Carnegie Learning Texas Math Solution – Mathematics Algebra I

Year at a Glance

1st Six Weeks					
TCR CER Module 1: Searching for Patterns					(34 Days)
P A1.1.A	P A1.1.B	P A1.1.C	P A1.1.D	P A1.1.E	P A1.1.F
P A1.1.G	R A1.2.A	R A1.3.C	S A1.4.A	S A1.4.B	S A1.4.C
R A1.6.A	R A1.7.A	S A1.9.A	R A1.9.D	S A1.12.A	S A1.12.C
S A1.12.D					
2nd Six Weeks					
TCR CER Module 2: Exploring Constant Change					(59 Days)
P A1.1.A	P A1.1.B	P A1.1.C	P A1.1.D	P A1.1.E	P A1.1.F
P A1.1.G	R A1.2.A	S A1.2.B	R A1.2.C	S A1.2.D	S A1.2.E
S A1.2.F	S A1.2.G	S A1.2.H	R A1.2.I	S A1.3.A	R A1.3.B
R A1.3.C	R A1.3.D	S A1.3.E	S A1.3.F	S A1.3.G	S A1.3.H
R A1.5.A	S A1.5.B	R A1.5.C	S A1.12.A	S A1.12.B	S A1.12.D
S A1.12.E					
3rd Six Weeks					
TCR CER Module 2: Exploring Constant Change (Continued)					(59 Days)
P A1.1.A	P A1.1.B	P A1.1.C	P A1.1.D	P A1.1.E	P A1.1.F
P A1.1.G	R A1.2.A	S A1.2.B	R A1.2.C	S A1.2.D	S A1.2.E
S A1.2.F	S A1.2.G	S A1.2.H	R A1.2.I	S A1.3.A	R A1.3.B
R A1.3.C	R A1.3.D	S A1.3.E	S A1.3.F	S A1.3.G	S A1.3.H
R A1.5.A	S A1.5.B	R A1.5.C	S A1.12.A	S A1.12.B	S A1.12.D
S A1.12.E					
4th Six Weeks					
TCR CER Module 3: Investigating Growth and Decay					(29 Days)
P A1.1.A	P A1.1.B	P A1.1.C	P A1.1.D	P A1.1.E	P A1.1.F
P A1.1.G	R A1.3.B	R A1.3.C	S A1.9.A	S A1.9.B	R A1.9.C
R A1.9.D	S A1.9.E	S A1.11.A	R A1.11.B	S A1.12.B	S A1.12.D

5th Six Weeks

TCR CER Module 4: Maximizing and Minimizing

(45 Days)

P A1.1.A	P A1.1.B	P A1.1.C	P A1.1.D	P A1.1.E	P A1.1.F
P A1.1.G	R A1.6.A	S A1.6.B	S A1.6.C	R A1.7.A	S A1.7.B
R A1.7.C	R A1.8.A	S A1.8.B	S A1.10.A	S A1.10.B	S A1.10.C
S A1.10.D	R A1.10.E	S A1.10.F	S A1.11.A		

6th Six Weeks

TCR CER Module 4: Maximizing and Minimizing (Continued)

(45 Days)

P A1.1.A	P A1.1.B	P A1.1.C	P A1.1.D	P A1.1.E	P A1.1.F
P A1.1.G	R A1.6.A	S A1.6.B	S A1.6.C	R A1.7.A	S A1.7.B
R A1.7.C	R A1.8.A	S A1.8.B	S A1.10.A	S A1.10.B	S A1.10.C
S A1.10.D	R A1.10.E	S A1.10.F	S A1.11.A		

TCR CER End of Course Topic – Formative Assessment

(13 Days)

P A1.1.A	P A1.1.B	P A1.1.C	P A1.1.D	P A1.1.E	P A1.1.F
P A1.1.G	S A1.2.B	R A1.2.C	R A1.2.I	R A1.3.B	R A1.3.C
S A1.3.F	S A1.4.A	S A1.4.C	R A1.5.C	S A1.6.C	R A1.7.A
S A1.8.B	R A1.9.C	R A1.9.D	S A1.9.E		



TCR CER Carnegie Learning Texas Math Solution – Mathematics Geometry

Year at a Glance

1st Six Weeks					
TCR CER Module 1: Reasoning with Shapes					(50 Days)
G.1.A	G.1.B	G.1.C	G.1.D	G.1.E	G.1.F
G.1.G	G.2.B	G.2.C	G.3.A	G.3.B	G.3.C
G.3.D	G.4.A	G.4.B	G.4.C	G.4.D	G.5.A
G.5.B	G.5.C	G.6.A	G.6.B	G.6.C	G.9.B
G.10.B	G.11.A	G.11.B			

2nd Six Weeks					
TCR CER Module 1: Reasoning with Shapes (Continued)					(50 Days)
G.1.A	G.1.B	G.1.C	G.1.D	G.1.E	G.1.F
G.1.G	G.2.B	G.2.C	G.3.A	G.3.B	G.3.C
G.3.D	G.4.A	G.4.B	G.4.C	G.4.D	G.5.A
G.5.B	G.5.C	G.6.A	G.6.B	G.6.C	G.9.B
G.10.B	G.11.A	G.11.B			
TCR CER Module 2: Establishing Congruence					(48 Days)
G.1.A	G.1.B	G.1.C	G.1.D	G.1.E	G.1.F
G.1.G	G.3.B	G.4.A	G.4.B	G.5.A	G.5.B
G.5.C	G.5.D	G.6.A	G.6.B	G.6.D	G.6.E
G.9.B	G.12.A				

3rd Six Weeks					
TCR CER Module 2: Establishing Congruence (Continued)					(48 Days)
G.1.A	G.1.B	G.1.C	G.1.D	G.1.E	G.1.F
G.1.G	G.3.B	G.4.A	G.4.B	G.5.A	G.5.B
G.5.C	G.5.D	G.6.A	G.6.B	G.6.D	G.6.E
G.9.B	G.12.A				

4th Six Weeks					
TCR CER Module 2: Establishing Congruence (Continued)					(48 Days)
G.1.A	G.1.B	G.1.C	G.1.D	G.1.E	G.1.F
G.1.G	G.3.B	G.4.A	G.4.B	G.5.A	G.5.B
G.5.C	G.5.D	G.6.A	G.6.B	G.6.D	G.6.E
G.9.B	G.12.A				
TCR CER Module 3: Investigating Proportionality					(33 Days)
G.1.A	G.1.B	G.1.C	G.1.D	G.1.E	G.1.F
G.1.G	G.2.A	G.2.B	G.3.A	G.4.C	G.5.B
G.5.C	G.6.D	G.7.A	G.7.B	G.8.A	G.8.B
G.9.A	G.9.B				

5th Six Weeks					
TCR CER Module 3: Investigating Proportionality (Continued)					(33 Days)
G.1.A	G.1.B	G.1.C	G.1.D	G.1.E	G.1.F
G.1.G	G.2.A	G.2.B	G.3.A	G.4.C	G.5.B
G.5.C	G.6.D	G.7.A	G.7.B	G.8.A	G.8.B
G.9.A	G.9.B				
TCR CER Module 4: Connecting Geometric and Algebraic Descriptions					(21 Days)
G.1.A	G.1.B	G.1.C	G.1.D	G.1.E	G.1.F
G.1.G	G.2.B	G.10.A	G.10.B	G.11.B	G.11.C
G.11.D	G.12.B	G.12.C	G.12.D	G.12.E	

6th Six Weeks					
TCR CER Module 5: Making Informed Decisions					(19 Days)
G.1.A	G.1.B	G.1.C	G.1.D	G.1.E	G.1.F
G.1.G	G.13.A	G.13.B	G.13.C	G.13.D	G.13.E
TCR CER End of Course Topic – Formative Assessment					(9 Days)
G.1.A	G.1.B	G.1.C	G.1.D	G.1.E	G.1.F
G.1.G	G.2.B	G.6.B	G.9.A	G.9.B	G.11.B



TEKS RS Mathematics Precalculus

Year at a Glance

1st Six Weeks					
TEKS RS Unit 01: Graphs, Attributes, and Applications of Functions					(14 Days)
P.1.A	P.1.B	P.1.C	P.1.D	P.1.E	P.1.F
P.1.G	P.2.D	P.2.F	P.2.I	P.2.J	P.2.L
P.2.M	P.2.N				
TEKS RS Unit 02: Composition and Inverses of Functions					(11 Days)
P.1.A	P.1.B	P.1.C	P.1.D	P.1.E	P.1.F
P.1.G	P.2.A	P.2.B	P.2.C	P.2.E	
2nd Six Weeks					
TEKS RS Unit 03: Polynomial and Power Functions, Equations, and Inequalities					(13 Days)
P.1.A	P.1.B	P.1.C	P.1.D	P.1.E	P.1.F
P.1.G	P.2.F	P.2.G	P.2.I	P.2.J	P.2.N
P.5.J	P.5.K				
TEKS RS Unit 04: Rational Functions, Equations, and Inequalities					(12 Days)
P.1.A	P.1.B	P.1.C	P.1.D	P.1.E	P.1.F
P.1.G	P.2.F	P.2.G	P.2.I	P.2.J	P.2.K
P.2.L	P.2.M	P.2.N	P.5.L		
3rd Six Weeks					
TEKS RS Unit 05: Exponential and Logarithmic Functions and Equations					(10 Days)
P.1.A	P.1.B	P.1.C	P.1.D	P.1.E	P.1.F
P.1.G	P.2.E	P.2.F	P.2.G	P.2.I	P.2.J
P.2.N	P.5.G	P.5.H	P.5.I		
TEKS RS Unit 06: Sequences, Series, and Binomial Expansion					(10 Days)
P.1.A	P.1.B	P.1.C	P.1.D	P.1.E	P.1.F
P.1.G	P.5.A	P.5.B	P.5.C	P.5.D	P.5.E
P.5.F					

4th Six Weeks					
TEKS RS Unit 07: Problem Solving with Trigonometric Ratios					(10 Days)
P.1.A	P.1.B	P.1.C	P.1.D	P.1.E	P.1.F
P.1.G	P.2.P	P.4.E	P.4.F	P.4.G	P.4.H
TEKS RS Unit 08: Trigonometric Functions					(15 Days)
P.1.A	P.1.B	P.1.C	P.1.D	P.1.E	P.1.F
P.1.G	P.2.E	P.2.F	P.2.G	P.2.H	P.2.I
P.2.O	P.2.P	P.4.A	P.4.B	P.4.C	P.4.D
P.4.E	P.4.F				

5th Six Weeks					
TEKS RS Unit 09: Trigonometric Equations and Identities					(10 Days)
P.1.A	P.1.B	P.1.C	P.1.D	P.1.E	P.1.F
P.1.G	P.5.M	P.5.N			
TEKS RS Unit 10: Vectors					(8 Days)
P.1.A	P.1.B	P.1.C	P.1.D	P.1.E	P.1.F
P.1.G	P.4.C	P.4.F	P.4.I	P.4.J	P.4.K
TEKS RS Unit 11: Parametric Equations					(7 Days)
P.1.A	P.1.B	P.1.C	P.1.D	P.1.E	P.1.F
P.1.G	P.3.A	P.3.B	P.3.C		

6th Six Weeks					
TEKS RS Unit 12: Polar Equations					(6 Days)
P.1.A	P.1.B	P.1.C	P.1.D	P.1.E	P.1.F
P.1.G	P.3.D	P.3.E			
TEKS RS Unit 13: Conics					(16 Days)
P.1.A	P.1.B	P.1.C	P.1.D	P.1.E	P.1.F
P.1.G	P.3.B	P.3.C	P.3.F	P.3.G	P.3.H
P.3.I					