






B.Knick


























Posted Solutions for MTH 166 & MTH 175 1st semester

[\[Fall 2012\] MTH 175-GSP1: Calculus of One Variable I](#)

-  [Announcements](#)
-  [Course Notes](#)
-  [Assignments](#)
-  [Solutions](#)
 -  [MTH 175 Fall Semester](#)
 -  [Basic Function Project Key](#)
 -  [SOLUTIONS HW/Wksheets](#)
 -  [Chpt P HW](#)
 -  [Chpt P Wksheet Solve Inequalities/AbsValue](#)
 -  [HW P.2 solutions](#)
 -  [Chpt 1 HW](#)
 -  [Wksheet Delta-Epsilon Proofs](#)
 -  [1.2 Solutions-Day2 Practice Delta-Epsilon Proof](#)
 -  [Delta-epsilon Proof Practice 3 Solutions](#)
 -  [1.2 Numerical/Graphical Limits Solutions](#)
 -  [1.3 Worksheet Analysis of a/b](#)
 -  [1.5 Worksheet VA/HA](#)
 -  [Wksheet: Trig Limits](#)
 -  [ACE Practice Test Chpt 1](#)
 -  [Chpt 2 HW](#)
 -  [Sec 2.2 HW Solutions](#)
 -  [Sec 2.3 HW Solutions](#)
 -  [Sec 2.2 & 2.3 Application HW Solutions](#)
 -  [Section 2.4 Chain Rule Solutions](#)
 -  [2.6 Related Rates Worksheet](#)
 -  [2.5 Implicit Differentiation HW](#)
 -  [2.6 HW Related Rates](#)
 -  [Chpt 3 HW SOLUTIONS](#)
 -  [Sec 3.1 HW Solutions](#)
 -  [Sec 3.2 HW SOLUTIONS](#)
 -  [HW Sec 3.3](#)
 -  [Sec 3.4 HW Solutions](#)
 -  [Section 3.7 HW Solutions](#)
 -  [Class HW Questions 3.1, 3.3-3.6](#)
 -  [Sec 3.8 HW Solutions](#)
 -  [Sec 3.9 HW Solutions](#)
 -  [Solutions In Class Test/Quizzes/WA](#)

B.Knick








Posted Solutions for MTH 166 & MTH 175 1st semester

-  [WA #1 Chpt P-f08REV](#)
-  [WA #1 Chpt P-FMD F08REV](#)
-  [DLQ P.2](#)
-  [DLQ P.3](#)
-  [Chpt 1 WA#2-D](#)
-  [Chpt 1 WA#2-M](#)
-  [DLQ 1.4 & 1.5 Solutions Form A](#)
-  [DLQ 1.4 & 1.5 Solutions Form B](#)
-  [WA # 3-D Sec 2.1-2.4 Solutions](#)
-  [WA # 3-M Sec 2.1-2.4 Solutions](#)
-  [WA Sec 2.5-2.6](#)
-  [Solutions Chpt 2 TEST Form A](#)
-  [Chpt 2 Test Form B Solutions](#)
-  [Chpt 3 Test Form A Solutions](#)
-  [WA Sec 3.7 Optimization](#)
-  [MTH 176 Spring Semester](#)
 -  [Solutions Tests/Quizzes/WA Mth 176](#)
 -  [SOLUTIONS HW/WORKSHEETS Mth 176](#)
-  [Math Links](#)
-  [Syllabi](#)
-  [Discussion Board](#)
-  [Instructor Info](#)
-  [Tools](#)
-  [Help & Support](#)
-  [External Links](#)

B.Knick








































Posted Solutions for MTH 166 & MTH 175 1st semester

[\[Fall 2012\] MTH 166-GSP1: Precalculus with Trigonometry](#)

-  [Announcements](#)
-  [Course NOTES](#)
-  [SOLUTIONS](#)
 -  [HW SOLUTIONS](#)
 -  [Chpt 1 HW](#)
 -  [Wksheet: Domains](#)
 -  [Sec 1.2](#)
 -  [Worksheet Division by Zero Solutions](#)
 -  [Sec 1.6 Pt 1 HW](#)
 -  [Sec 1.6 Pt2 Applications HW](#)
 -  [Sec 1.8 HW](#)
 -  [Chpt 1 Review HW Odds](#)
 -  [Chapter 1 Practice Test Solutions](#)
 -  [Chpt 2](#)
 -  [Sec 2.5 Inverse Functions HW](#)
 -  [Solutions Chpt 2 Practice Test](#)
 -  [2.3 Combinations](#)
 -  [Chpt 3](#)
 -  [Chpt 3 Form E Practice Test Solutions](#)
 -  [Sec 3.5 HW Solutions](#)
 -  [Supplemental Topics](#)
 -  [Exercise Set A.4 p.26 EOO](#)
 -  [HW System of Equations A.2 Solutions](#)
 -  [Gauss Jordon Elimination \(3 problems\)](#)
 -  [Chpt 5 Exponentials & Logs](#)
 -  [Intro Worksheet Exponents & Exponentials](#)
 -  [Solutions to the Handouts on Logs/Exponentials](#)
 -  [Chpt 4 Section 3.2 Handout Solutions](#)
 -  [Handout Sec 3.3 Problem Solutions](#)
 -  [C-4 Handout Sec 3.4 Solutions](#)
 -  [C-4 Logs Sec. 4.2 & 4.3 Handout Solutions](#)
 -  [Sec 5.4 Growth/Decay Solutions](#)
 -  [Chpt 5 Review HW p. 304 Solutions](#)
 -  [Chpt 4 Trigonometry](#)
 -  [Mid-Chpt 4 Practice Test Solutions](#)
 -  [Sec 4.6 Solutions Wksheet Identity Verification](#)
 -  [Sec 4.4 Graph Sine/Cosine](#)
 -  [Sec 4.5 Graphing Other Trig Functions](#)








B.Knick

Posted Solutions for MTH 166 & MTH 175 1st semester

-  [Sec 6.1 HW from Functions Modeling Chge Text](#)
-  [Sec 6.2 HW from Functions Modeling Chge Text](#)
-  [Sec 4.6 Textbk HW Solutions](#)
-  [Sec 4.7 HW Solutions](#)
-  [Sec 4.8 HW Solutions Inverse Trig](#)
-  [Sec 4.9 HW Solutions](#)
-  [Chpt 4 Review#1 Solutions](#)
-  [Inverse Trig Worksheet Solutions](#)
-  [Chpt 4 Review#2 Solutions](#)
-  [C-4 Exercises for Calculus](#)
-  [Sequences and Series HW Solutions](#)
 -  [Worksheet Lesson 1: Arithmetic/Geometric Sequences Key](#)
 -  [Worksheet Lesson 1: Summation Key](#)
 -  [Worksheet L2: Geometric Series Key](#)
 -  [Math Induction Proofs](#)
 -  [Review Practice for Test Solutions](#)
 -  [Worksheet: Binomial Theorem](#)
-  [Chpt 6 Conics](#)
 -  [6.2 Parabolas](#)
 -  [Sec 6.3 Ellipse HW solutions](#)
 -  [Sec 6.4 Hyperbola HW solutions](#)
 -  [Rotated Conics HW Key](#)
 -  [Sec 6.5 HW solutions](#)
 -  [Sec 6.6 Polar Conics HW Key](#)
-  [Test/Quiz/WA SOLUTIONS Fall Semester](#)
 -  [DLQ 1.2 Solve Inequalities/AbsValue](#)
 -  [DLQ M sec 1.6-1.7 Soutions](#)
 -  [DLQ T 1.6-1.7](#)
 -  [DLQ M/W Domains](#)
 -  [DLQ T Domains](#)
 -  [Chpt 1 TEST Solutions](#)
 -  [DLQ #1 Chapt 3 Solutions](#)
 -  [WA Sec 3.2-3.4 Solutions](#)
 -  [WA Sec 3.5 p.169 #24](#)
 -  [Chpt 3 Test Form A Solutions](#)
 -  [WA Partial Fraction Decomposition Solutions](#)
 -  [WA Sec 3.2 & 3.3 Solutions](#)
 -  [Log/Exponential Unit](#)
 -  [WA Chpt 5 Exponential/log Word Problem Solutions](#)

















B.Knick

Posted Solutions for MTH 166 & MTH 175 1st semester

- [WA Gateway Exponential Exam Solutions](#)
- [WA Gateway Log Exam Solutions](#)
-  [Test/Quiz/WA Solutions Spring Semester](#)
 - [C-4 WA Trig Graph Sine/Cosine & Velocity WP](#)
 - [DLQ Graph Sine/Cosine Solutions](#)
 - [WA#2 Linear & Angular Velocity](#)
 - [Chpt 4 Test#1 Solutions](#)
 - [WA Trig Identity Verification Solutions](#)
 - [DLQ Law of Sines/Cosines Solutions](#)
 - [Chpt 4 Test#2 Part I](#)
 - [Chpt 4 Test#2 Part 2](#)
 - [WA Math Induction Proof KEY](#)
 - [DLQ #1 Sequences & Series KEY](#)
 - [Key Math Induction Quiz](#)
 - [DLQ #1 Conics KEY](#)
 - [WA Rotated Conics](#)
-  [Assignments](#)
-  [Math Links](#)
 - [Butterfly Curve](#)
 - [Faires PreCalculus Textbook Companion Site](#)
 -  [History of Mathematics/Mathematicians](#)
 - [Math History Site](#)
 - [Women Mathematicians](#)
 - [PreCalculus: Book Companion Site Resources](#)
 - [History Hypercomplex Numbers](#)
 - [Math World](#)
 - [PurpleMath Algebra](#)
 - [S.O.S. Algebra Review](#)
 - [MathBits TI Calculator Help](#)
 - [TheMathPage - PreCalculus Topics](#)
 - [Paul's Online Math Notes](#)
 - [London Eye](#)
 -  [Trig Specifics](#)
 -  [Linear Algebra](#)
 - [Perdue OWL](#)
 -  [Career Project Links](#)
 - [Va.View "Who-r-u" Survey Link](#)
 - [Va.View Career Information](#)
 - [Bureau of Labor & Statistics](#)
 - [BLS Occupational Handbook](#)

B.Knick

Posted Solutions for MTH 166 & MTH 175 1st semester

-  [O*Net](#)
-  [College Board College Search](#)
-  [Career Zone](#)
-  [Perdue OWL](#)
-  [Purdue Owl MLA Outline Format](#)
-  [ED.gov](#)
-  [Vocational Information Center](#)
-  [Free Downloads](#)
 -  [Open Office](#)
 -  [Adobe Reader](#)
-  [Math Words](#)
-  [Discussion Board](#)
-  [Course Information](#)
-  [Instructor Info](#)
-  [Tools](#)
-  [Help & Support](#)

[My Groups](#)

- [M/W Blue AMA](#)
- [T/TH Green AMA](#)