

教科名	数学	科目名	数学Ⅱ
履修区分	単位数	レポート添削回数	
選択	4	12	
教科書		学習書・副教材等	
新 数学Ⅱ(東京書籍)【303】		ニューファースト 新 数学Ⅱ(東京書籍)	
学 習 目 標			
いろいろな式、図形と方程式、三角関数、指数関数・対数関数、微分・積分の各単元について、基本的な原理や法則を理解し、それを活用する能力を伸ばすとともに、数学的な考え方のよさを認識できるようにする。			
学 習 内 容			
【前期試験範囲】		【後期試験範囲】	
1章 方程式・式と証明 1節 整式・分数式の計算 (第1回レポート) 2節 2次方程式 (第2・3回レポート) 3節 高次方程式 4節 式と証明 2章 図形と方程式 1節 座標と直線の方程式 (第4回レポート) 2節 円の方程式 (第5・6回レポート) 3節 不等式の表す領域		3章 三角関数 (第7回レポート) 1節 三角関数 2節 加法定理 4章 指数関数と対数関数 1節 指数関数 (第8回レポート) 2節 対数関数 (第9回レポート) 5章 1節 微分係数と導関数 (第10回レポート) 2節 導関数の応用 3節 積分 (第11・12回レポート)	
学 習 方 法			
通学コース		通信教育コース	
<ul style="list-style-type: none"> レポートについて 年間12回のレポートを作成し、中間試験範囲で1回目の提出、単位認定試験で2回目の提出をしてください。レポートの内容は、教科書、ニューファーストの例題・問題を中心に作ってあります。期限内に提出できるように計画的に学習をしてください。分からないところは授業終了後や放課後を利用して質問してください。		<ul style="list-style-type: none"> レポートについて 12回分のレポートを作成し、計画的に学習してください。レポートの内容は、教科書、ニューファーストの例題・問題を中心に作ってあります。それぞれの学習計画に沿って提出できるよう計画的に学習を進めてください。分からないところは長岡駅前学習センターへ問い合わせたり、学習会を利用して質問してください。再提出となった場合でも諦めずに学習に取り組んでください。最終締め切りは必ず守りましょう。	
<ul style="list-style-type: none"> スクーリングについて 教科書の内容やニューファーストの問題の解説をし、理解を深めるとともに、単位認定試験に向けた対策をします。決められたスクーリング回数(4回)に必ず出席してください。			
評 価 方 法			
通学コース		通信教育コース	
レポートの提出と評価、授業態度、中間試験・単位認定試験の成績を総合的に判断して評価します。		レポートの提出状況と評価、単位認定試験の成績を総合的に判断して評価します。	