

学年 6年  
 教科 数学  
 授業名 数学特講  $\alpha$  (レベル3)

学習目標	国公立大学文系2次試験および私立大学の記述式問題に対応する数学力を身につける。	
使用教材	新課程 クリアー数学演習 I・II・A・B・C[ベクトル]受験編	
学習内容	前期	問題集による演習 I 数と式, II 関数と方程式・不等式, III 式と証明, 論理, IV 整数の性質, V 場合の数, 確率 Practice, Warm Up, Step Up
	後期	問題集による演習 I 数と式, II 関数と方程式・不等式, III 式と証明, 論理, IV 整数の性質, V 場合の数, 確率 Clear
評価方法	平常点(課題への取り組み状況)および定期テストで評価する。	

学年 6年  
 教科 数学  
 授業名 数学特講  $\alpha$  (レベル2)

学習目標	共通テストに対応する数学力を身につける。	
使用教材	新課程 メジアン数学演習 I・II・A・B・C[ベクトル]受験編	
学習内容	前期	問題集による演習 I 数と式, II 関数と方程式・不等式, III 式と証明, 論理, IV 整数の性質, V 場合の数・確率 A問題
	後期	問題集による演習 I 数と式, II 関数と方程式・不等式, III 式と証明, 論理, IV 整数の性質, V 場合の数と確率 B問題の * 印から抜粋
評価方法	平常点(課題への取り組み状況)および定期テストで評価する。	

学年 6年  
 教科 数学  
 授業名 数学特講  $\beta$  (レベル3)

学習目標	国公立大学文系2次試験および私立大学の記述式問題に対応する数学力を身につける。	
使用教材	新課程 クリアー数学演習 I・II・A・B・C[ベクトル]受験編	
学習内容	前期	問題集による演習 VII 図形と式, VIII 三角比・三角関数, IX 指数関数・対数関数, X 微分法, XI 積分法 Practice, Warm Up, Step Up
	後期	問題集による演習 VII 図形と式, VIII 三角比・三角関数, IX 指数関数・対数関数, X 微分法, XI 積分法 Clear
評価方法	平常点(課題への取り組み状況)および定期テストで評価する。	

学年 6年  
 教科 数学  
 授業名 数学特講β(レベル2)

学習目標	共通テストに対応する数学力を身につける。	
使用教材	新課程 メジアン数学演習Ⅰ・Ⅱ・A・B・C[ベクトル]受験編	
学習内容	前期	問題集による演習 VII 図形と式, VIII 三角・指数・対数関数 check, A問題, B問題(抜粋)
	後期	問題集による演習 IX 微分法・積分法 check, A問題, B問題(抜粋)
評価方法	平常点(課題への取り組み状況)および定期テストで評価する。	

学年 6年  
 教科 数学  
 授業名 文系・数学C(レベル3)

学習目標	国公立大学文系2次試験および私立大学の記述式問題に対応する数学力を身につける。	
使用教材	新課程 クリアー数学演習Ⅰ・Ⅱ・A・B・C[ベクトル]受験編	
学習内容	前期	問題集による演習 VI 図形の性質, XII 数列, XIII ベクトル, XIV 統計 A問題
	後期	問題集による演習 VI 図形の性質, XII 数列, XIII ベクトル, XIV 統計 B問題の*印
評価方法	平常点(課題への取り組み状況)および定期テストで評価する。	

学年 6年  
 教科 数学  
 授業名 文系・数学C(レベル2)

学習目標	共通テストに対応する数学力を身につける。	
使用教材	新課程 メジアン数学演習Ⅰ・Ⅱ・A・B・C[ベクトル]受験編	
学習内容	前期	問題集による演習 VI 図形の性質, X 数列, XI ベクトル, XII 統計 A問題
	後期	問題集による演習 VI 図形の性質, X 数列, XI ベクトル, XII 統計 B問題の*印から抜粋
評価方法	平常点(課題への取り組み状況)および定期テストで評価する。	

学年 6年  
 教科 数学  
 授業名 数学ⅠAⅡB演習

学習目標	難関国公立大学文系の2次試験, 難関私立大学の記述式問題に対応する数学力を身につける。	
使用教材	新課程 2024 スタンダード数学演習Ⅰ・Ⅱ・A・B・C〔ベクトル〕受験編	
学習内容	前期	問題集による演習 数学Ⅰ・Ⅱ・Aに該当する単元のA問題*
	後期	問題集による演習 数学Bに該当する単元のA問題*
評価方法	定期テストで評価する。	

学年 6年  
 教科 数学  
 授業名 数学Ⅲ

学習目標	国公立大学理系2次試験の記述問題対策のための問題演習を行い, 受験標準レベルの学力を身につける。	
使用教材	新課程・数学Ⅲ, B, C(数研出版) 改訂版教科書傍用 サクシード数学Ⅲ(数研出版) 新課程 クリアー数学演習Ⅲ・C〔複素数平面, 式と曲線〕受験編	
学習内容	前期	積分法の応用, 確率分布と統計的な推測 クリアー数学演習のWarm Up, Practice
	後期	クリアー数学演習のStep Up, Clear
評価方法	平常点(課題への取り組み状況および一斉平常テストの結果)および定期テストで評価する。	

学年 6年  
 教科 数学  
 授業名 理系・数学C(レベル3)

学習目標	難関国公立大学理系2次試験の記述式問題対策のための問題演習を行い, より高度な数学的思考力, 表現力を身につける。	
使用教材	システム数学 入試必修問題集 実戦 5th Edition 数学ⅠⅡAB+数学C(ベクトル) (啓林館・河合塾)	
学習内容	前期	問題集のA問題を利用し演習を行う。
	後期	問題集の総合演習を利用し演習を行う。
評価方法	平常点(課題への取り組み状況)および定期テストで評価する。	

学年 6年  
 教科 数学  
 授業名 理系・数学C(レベル2)

学習目標	国公立大学理系2次試験の数学 I A II B記述式問題に対応できる数学力を身につける	
使用教材	システム数学 入試必修問題集 練磨 5th Edition 数学 I II AB+数学C(ベクトル) (啓林館・河合塾)	
学習内容	前期	第6章～第11章の基礎・要点・演習(抜粋)を利用し演習を行う。
	後期	第1章～第5章の基礎・要点・演習(抜粋)を利用し演習を行う。
評価方法	平常点(課題への取り組み状況)および定期テストで評価する。	

学年 6年  
 教科 数学  
 授業名 数学ⅢC演習(レベル3)

学習目標	難関国公立大学理系2次試験の記述式問題対策のための問題演習を行い, より高度な数学的思考力, 表現力を身につける。	
使用教材	システム数学 入試必修問題集 実戦 5th Edition数学Ⅲ+数学C(複素数平面・平面上の曲線) (啓林館・河合塾)	
学習内容	前期	問題集のB問題を利用し演習を行う。
	後期	総合演習から問題を抜粋し演習を行う。
評価方法	定期テストで評価する。	

学年 6年  
 教科 数学  
 授業名 数学ⅢC演習(レベル2)

学習目標	国公立大学理系2次試験の数学 I A II B記述式問題に対応できる数学力を身につける	
使用教材	システム数学 入試必修問題集 練磨 5th Edition数学Ⅲ+数学C(複素数平面・平面上の曲線) (啓林館・河合塾)	
学習内容	前期	問題集の要点, 演習の*がついている問題を利用し演習を行う。
	後期	問題集の要点, 演習の*がついていない問題を利用し演習を行う。
評価方法	定期テストで評価する。	