

令和5年度 数学シラバス

科目	数学研究Ⅰ	単位	4	対象	3年普通科文系
目 標	数学の知識習得と技能の習熟を図り、それらを的確に活用する能力を伸ばすとともに、事象を本質的に捉える力を養い、数学的な見方考え方の良さを認識できるようにする。				
内 容	学習内容は、1・2学年で履修した「数学ⅠA・数学ⅡB」の発展演習である。各単元において基礎的・基本的な知識の理解を深めるとともに、発展問題を解くことができるようにする。				
〔学習のワンポイントアドバイス〕 国公立大学入試においては、学部・学科を問わず「数学Ⅰ」または「数学Ⅰ・A」、「数学Ⅱ」または「数学ⅡB」が必修科目となっている。大学入学共通テスト対策の問題に積極的に取り組む学習態勢をつくる。					
〔使用する教科書・教材等〕 (1)教科書：「攻略！共通テスト数学ⅠA＋ⅡB」 「進研〔共通テスト対策〕30分演習」 「2023進研〔共通テスト対策〕直前演習」					
〔評価の方法〕 次の(1)～(5)を総合的に判断し評価する。 (1)単元テスト、定期考査、日々課題その他の小テストの結果。 (2)授業中の内容が理解できているか、積極的に取り組んでいるか。 (3)演習ノートや課題等がきちんと提出されているか。 (4)模擬試験の過去問等の取り組み状況。 (5)日々の授業態度等。					
〔進路との関わり〕 大学入試の仕組みが多種多様となり、国公立だけでなく、多くの私立大学も大学入学共通テストを取り入れている。そのため演習は、生徒の進路実現に重要なものである。 また、高校数学における「基礎的な学習の総まとめ」として位置づけ、全生徒が取り組むことにも大きな意義を持っている。					