

令和4年度 数学科(特進クラス) 「数学B」 シラバス

沖縄県立首里東高等学校

科目名	単位数	学年	必修・選択	特進・普通	備考
数学B	2	2	必修	特進	科目名等は学習指導要領に基づく。

1	科目の目標	<ul style="list-style-type: none"> ・数列、統計的な推測についての基本的な概念や原理・法則を体系的に理解するとともに、数学と社会生活との関わりについて認識を深め、事象を数学科したり、数学的に解釈したり、数学的に表現・処理したりする技能を身に付ける。 ・数学の良さを認識し数学を活用しようとする態度、粘り強く柔軟に考え数学的根拠に基づいて判断しようとする態度、問題解決の過程を振り返って考察を深めたり、評価・改善したりしようとする態度や創造性の基礎を養う。
2	学習を通して本校で育成したい資質 (キャリアの視点)	<ul style="list-style-type: none"> ①人の意見を聴く力【自己理解・自己管理能力】 ②失敗を恐れずに挑戦する力【自己理解・自己管理能力】
3	評価の観点	<ul style="list-style-type: none"> ①関心・意欲・態度 数学的な事象に対して関心を持ち、様々な数学的課題について意欲的に取り組む等、学びに向かう姿勢があるか。 ②話す・聞く能力 グループ活動等において、数学的考察を深めるために、効果的に話あったり、他者の意見を聞き取ったりすることができるか。 ③書く能力 数学的な思考を、適切な表現により文章化することができるか。 ④読む能力 文章を読み取り、そこから数学的な意味を汲み取って、数学的考察に深めることができるか。 ⑤知識・理解 各分野の公式や数学的考え方を、しっかり身に付けているか。
4	評価方法	<ul style="list-style-type: none"> ・定期考査を基本とし、単元テストや提出物(週末課題、誤答レポート、学習プリント等)、授業への参加(発表等)を加え、総合的に評価する。
5	使用教科書・教材	教科書「新編 数学B」(数研出版) 副教材「基本と演習テーマ数学Ⅱ+B」(数研出版)
<p>〈学習方法〉教科書を中心に進め、毎時間「振り返りシート」の記入提出があります。予習を中心に進め、授業が復習になるように心掛けましょう。</p> <p>〈入試対策〉大学入学共通テストに対応するためには、まず、教科書の例題の考え方を確実に身に付けることが必要不可欠です。</p> <p>〈その他〉予習を重視して下さい。また、提出物の〆切は厳守です。</p>		