

令和5年度 数学科(普通クラス) 「数学Ⅰ」 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Ⅰ	3	1	必修	普通	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"> ・数と式、2次関数及びデータの分析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、事象を数学化したり、数学的に解釈したり、数学的に表現・処理する技能を身に付けるようにする。 ・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 知識・技能 <ul style="list-style-type: none"> ・各分野の公式や数学的思考方を、しっかり身に付けているか。 ② 思考力・判断力・表現力 <ul style="list-style-type: none"> ・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。 ・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。 ・グループ活動等において、数学的考察を深めるために、効果的に話し合い、他者の意見を聞き取ることができるか。 ③ 主体的に取り組む態度 <ul style="list-style-type: none"> ・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。
4	評価方法	<p>・定期考査を基本とし、知識技能を問う豆テストや思考判断を問う豆テスト、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、3観点それぞれ3点満点に換算し、総合的に評価する。</p>
5	使用教科書・教材	<p>教科書「最新 数学Ⅰ」(数研出版)</p> <p>副教材「パラレルノート 数学Ⅰ」(数研出版)</p>
<p>〈学習方法〉教科書を中心に進め、毎時間めあてと振り返りを実施しますので、主体的に学習するようにしましょう。また、家庭学習において予習を中心に進め、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〉提出物のめ切は厳守してください。</p>		