

〔 選択 〕

教 科： 数学

科 目： 数学Ⅱ

単 位 数： 4

科目の目標：

<p>数学Ⅰ：三角比、図形の計量、データの分析 数学Ⅱ：整式の乗除と分数式、式と証明、高次方程式、点と直線、円と直線、軌跡と領域 上記についての基礎的な知識を習得し、それらの有用性を認識し、活用できるようにする。</p>
--

授業の計画：

前期	<p>数Ⅰ：三角比を学習し、それを利用し、正弦定理・余弦定理を身に付けます。 データの分析では数の視覚的まとめ方、代表値の計算を学習します。 数Ⅱ：整式の乗法・除法と分数式について学習します。 分数式の計算、2項定理、恒等式について学習します。数の世界を虚数まで広げ、多項式の計算を深め、因数定理を身に付けます。</p>
後期	<p>数Ⅱ：数の世界を複素数にまで広げて、因数定理を用いて、高次方程式の解き方を身に付けます。 点や直線の位置関係を、座標や式を用いて表すことを学びます。また、円や領域について、式を用いて表すことを学びます。</p>

授業で
使用するもの

○教科書
○ノート
○プリント

評価の計画：

	詳しくは担当より説明があります	関心・意欲	思考・判断	技能・表現	知識・理解
		態度			
成績 評価 の 方 法	授業への取り組み	◎	○	○	○
	ノートの様子	◎		◎	
	小テスト			○	○
	定期考査		○	○	○

その他

〔 ・今まで学習した内容をもとに学習を進めます。復習をしながら進めますが、分からないところは積極的に聞きに来てください。 〕