

教科	数学	科目	数学 C
年次	3 年次・文理	単位数	2
教科書	「新編 数学 C」数研出版株式会社		
副教材	「新課程 教科書傍用 3TRIAL 数学 C」数研出版株式会社		
科目目標	<ul style="list-style-type: none"> <li>ベクトルや曲線、複素数の基本的な考え方を学び、身の回りのことを数学で表したり、説明したりする力を身につける。</li> <li>図や式を使って、向きや大きさのある量の意味を考え、図形の性質を深く理解する力をのばす。</li> <li>数学を使うことのおもしろさや大切さを感じ、あきらめずに考えたり、新しいアイデアを出したりする力を育てる。</li> </ul>		

期間	教科書範囲	学習内容	到達目標	評価方法
年度当初 ～前期中間考查	P 7 6 ～ P 1 0 3	複素数平面	複素数を座標平面上の点と対応させ、図形的な性質を考察することができるようになる。	日々の演習 確認テスト 定期考查
～前期期末考查	P 1 0 6 ～ P 1 4 3	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 次曲線</li> <li>媒介変数表示と極座標</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>特定の性質をもった曲線に対して、その性質から曲線を表す方程式を求めることができるようになる。</li> <li>方程式を利用して、曲線の性質を調べることができるようになる。</li> </ul>	日々の演習 確認テスト 定期考查
～後期中間考查	P 8 ～ P 7 3	<ul style="list-style-type: none"> <li>ベクトルとその演算</li> <li>ベクトルと平面図形</li> <li>空間ベクトル</li> </ul>	ベクトルの意味や計算を理解し、図形や事象を多面的に考察できるようになる。	日々の演習 確認テスト 定期考查
～年度末		<ul style="list-style-type: none"> <li>共通テストに向けて</li> </ul>	既習の内容を振り返り、共通テストで目標点に到達できるようになる。	日々の演習 確認テスト