

教科	数学	科目	数学 B
年次	2 年次・文理	単位数	2
教科書	「新編 数学 B」数研出版株式会社		
副教材	「新課程 教科書傍用 3TRIAL 数学 II+B」数研出版株式会社		
科目目標	<ul style="list-style-type: none"> <li>・数列や統計の基本的な考え方をしっかりと理解し、生活の中で数学がどのように役立つかを知る。</li> <li>・ルールやパターンを見つけて数学的に考えたり、データをもとに予測や計算したりする力をつける。</li> <li>・数学を活用する姿勢を大切にし、あきらめずに考える力や、新しい発想を生み出す力を伸ばす。</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 8 ～ P 3 4	<ul style="list-style-type: none"> <li>・等差数列と等比数列</li> <li>・いろいろな数列</li> </ul>	数列の規則性に気づき、一般項や数列の和を求め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 3 5 ～ P 8 0	<ul style="list-style-type: none"> <li>・漸化式と数学的帰納法</li> <li>・確率分布</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・漸化式で定められた数列の一般項を求めるができるようになる。</li> <li>・数学的帰納法を用いて、様々な命題を証明することができるようになる。</li> <li>・確率変数の期待値や分散、標準偏差を求める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 1 ～ P 1 0 1	・統計的な推測	データの傾向や誤差をもとに、母集団について合理的に判断できるようになる。	日々の演習 確認テスト 定期考查
～後期期末考查		・数学 B の振り返り	数学 B で学習した内容を振り返り、既習の問題を解く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
～年度末		・数学 B の振り返り	数学 B で学習した内容を振り返り、既習の問題を解くができるようになる。	日々の演習 確認テスト