

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"> ・数列や統計の基本的な考え方をしっかり理解し、生活の中で数学がどのように役立つかを知る。 ・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。 ・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。 		

期間	教科書 範囲	学習内容	到達目標	評価方法
年度当初 ～前期中間考査	P 8 ～ P 3 4	<ul style="list-style-type: none"> ・等差数列と等比数列 ・いろいろな数列 	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 定期考査
～前期期末考査	P 3 5 ～ P 8 0	<ul style="list-style-type: none"> ・漸化式と数学的帰納法 ・確率分布 	<ul style="list-style-type: none"> ・漸化式で定められた数列の一般項を求めることができるようになる。 ・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。 ・確率変数の期待値や分散、標準偏差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 定期考査
～後期中間考査	P 8 1 ～ P 1 0 1	<ul style="list-style-type: none"> ・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 定期考査
～後期期末考査		<ul style="list-style-type: none"> ・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 定期考査
～年度末		<ul style="list-style-type: none"> ・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