

	単元の具体的な指導目標	指導項目・内容	評価規準	知	思	態	配当 時数
1 学 期	数列の意味を理解する。 一般項をnの式で表せる。 等差数列の意味を理解し、規則性を見つける。	1章 数列 1節 数列とその和 1、数列と一般項 2、等差数列	・簡単な数列から一般項を求められる。 ・一般項から数列の具体的な項を求められる。 ・等差数列の初項と公差を求められる。		○	○	7
	等差数列の一般項をnの式で表す。 等差数列の和の公式の成立を理解し活用する。 自然数の和を数列の和で表す。		・与えられた条件から等差数列の一般項を求められる。 ・等差数列の和の公式を利用して和を求められる。 ・自然数の和を等差数列の和を用いて求められる。		○	○	8
	定期考査	定期考査		○			1
	等比数列の意味を理解し、規則性を見つける。 等比数列の一般項をnの式で表す。	3、等比数列	・等比数列の初項を公比を求められる。 ・与えられた条件から等比数列の一般項を求められる。		○	○	7
	等比数列の和の公式の成立を理解し活用する。 等差数列・等比数列の基礎演習（復習）		・等比数列の和の公式を利用して和を求められる。 ・等差数列と等比数列について基礎事項問題が解ける。		○	○	8
	定期考査	定期往査		○			1

2 学 期	和を表す記号 Σ の意味を理解し具体的な数列の和を表せる。 Σ の性質を理解し活用する。 自然数の和・自然数の2乗の和を Σ を用いて表す。	2節 いろいろな数列 1、和を表す記号	・Σを使って数列の和を表せる。 ・Σの性質を用いて数列の和を求められる。 ・Σの式で与えられた自然数の和、自然数の2乗の和を求められる。		○	○	7
	いろいろな数列の和 階差数列の意味を理解し見つける。 階差数列の一般項を数列の和を用いて表す。 Σ と階差数列の基礎演習（復習）	2、階差数列	・数列の階差数列を見つけられる。 ・階差数列から、もとの数列の一般項を求められる。		○	○	8
	定期考査	定期考査		○			1
	漸化式の意味を理解し活用する。 $A_{n+1}=Pa_n+Q$ の漸化式の基本形を扱える。 漸化式の基礎演習（復習）	3節 漸化式と数学的帰納法 1、漸化式	・漸化式から数列の各項を求められる。 ・漸化式を用いて数列の一般項を求められる。		○	○	6
	事象と確率の意味を理解し活用する。 いろいろな状況下の確率を求められるようにする。	2章 統計的な推測 1節 確率変数と確率分布 1、確率とその基本性質 2、いろいろな確率	・事象、試行などの意味を理解している。 ・与えられた条件から、排反事象や余事象などを利用して確率を求められる。		○	○	7
	定期考査	定期考査		○			1

