

令和4年度 スーパーサイエンス 「SS数学A・B」 シラバス

単位数	3単位（後期6単位）	学科・学年・学級	理数科 3年H組
教科書	数学Ⅲ（数研出版）	副教材等	4 STEP 数学Ⅲ（数研出版）

1 学習の到達目標

数学における概念や原理・法則について、発展的な内容まで系統的に理解させ、数学の知識の習得と技能の習熟を図り、事象を数学的に考察し表現する能力を伸ばすとともに、それらを積極的に活用する態度を育てる。

2 学習の計画

月	単 元 名	学習項目	学習内容や学習活動	評価の材料
4				
5				
6				
7				
8				
9				

月	単 元 名	学習項目	学習内容や学習活動	評価の材料
10	総合演習		総合演習問題	さまざまな入試問題の解法を理解する。 共通テスト対策の問題の演習を行う。
11				
12	第3回考査			
1	総合演習		総合演習問題	さまざまな入試問題の解法を理解する。 共通テスト対策の問題の演習を行う。
2				
3				

3 評価の観点

関心・意欲・態度	学習内容に関心を持ち、それらを活用して数学的論拠に基づいて判断しようとする。
数学的な見方や考え方	事象を数学的に考察し、表現したり、思考の過程を多角的・発展的に考える。
数学的な技能	事象を数学的に表現・処理する力や推論の方法などの技能を身に付けている。
知識・理解	基本的な概念、原理・法則などを体系的に理解し、知識を身に付けている。

4 評価の方法

<p>考査の成績、プリントやレポートの提出状況などで評価する。学習活動の評価の評価規準を含め総合的に評価する。</p>

5 担当者からのメッセージ（確かな学力をつけるためのアドバイス、授業を受けるに当たって守ってほしい事項など）

<p>授業で学習した内容を定着させるための復習をする。 ただ計算をして値を求めるだけでなく、答に至るまでの論理的な思考や過程を簡潔に表現できるようにする。</p>
