**수치해석 실생활 예제 보고서**

학번 :

이름 :

**1. 수치해석 기법 소개**

**1) 기법명 :** 사다리꼴법, 이분법, 선형 보간법 등

**2) 공식 및 개념 설명 :** 기법의 수학적 원리 설명 (수식 포함)

**3) 기법의 장단점 :** 정확도, 계산 효율성, 적용 제한 등

**2. 실생활 예제 적용**

**1) 예제 선정 이유 :** 왜 이 예제를 선택했는지 설명

**2) 데이터 준비 :** 실제 데이터 혹은 시뮬레이션 된 데이터에 대한 설명

**3) 기법 적용 방법 :** 어떤 방식으로 기법을 적용했는지 단계적으로 설명

**4) 계산 결과 :** 수치 계산 결과 및 시각화 (그래프, 표 등)

**5) 해석 및 분석 :** 결과가 실생활 문제에 어떤 의미를 가지는지 설명