

# 1 함수

## 1.1 다항함수

1. 실수  $x$ 에 대하여 다음 함수  $f$ 의 최댓값과 최솟값을 구하여라:

$$f(x) = \frac{x^2 - x + 1}{x^2 + x + 1}.$$

**Solution:** aaa

1.2 지수함수

1.3 미분과 부등식

## 2 수열

2.1 극한값

1. a

2.2 무한급수

2.3 스케일