
수업 교재

미적분1

함수 해석

개념

고난도

한우리수학연구소

함수 해석



최고차항의 계수가 1인

최소함수

(가) $-1 \leq$

$4x \leq$

c

(나)

$M +$

① $8 + 4\sqrt{3}$

②

함수 해석

최고차항의 계수가 2인 이차함수 f 의
댓값을 $g(t)$ 라 하자. 함수 $g(t)$ 가 다

함수 $g(t)$ 의 최솟값은 1이다.

① 7

② $\frac{31}{4}$

함수 해석

최고차항의 계수가 음

$$g(x) =$$

이라 하자. 함수 $g(x)$ 가 다
오. (단, p 와 q 는 서로소인

(가) $\lim_{x \rightarrow}$

(나) 함수 ξ

함수 해석

상수 a 에 대하여 함수

f

가 있다. 모든 실수 k

$$\int_k^x f(t)$$

이 k 가 아닌 실근을 가질

함수 해석

실수 전체의 집합에서
값을

(가) $f(0)$

(나) f'

$$\frac{f'(2) -}{2}$$

c

(다) 구간 $[1, 3]$ 에