



I

함수의 극한과 연속

1 함수의 극한

01 함수의 극한	11
02 함수의 극한값의 계산	18
중단원 학습 점검	25
수행 평가	28
수학! 과학과 융합하다	29

2 함수의 연속

01 함수의 연속	31
02 연속함수의 성질	35
중단원 학습 점검	40
수행 평가	43
대단원 학습 평가	44
수학! 미래를 꿈꾸다	47

II

미분

1 미분계수와 도함수

01 미분계수	51
02 도함수	58
중단원 학습 점검	64
수행 평가	67
수학! 공학과 융합하다	68

2 도함수의 활용

01 접선의 방정식	70
02 평균값 정리	73
03 함수의 증가와 감소, 극대와 극소	78
04 함수의 그래프	86
05 방정식과 부등식에의 활용	90
06 속도와 가속도	93
중단원 학습 점검	96
수행 평가	99
대단원 학습 평가	100
수학! 미래를 꿈꾸다	103

III

적분

1 부정적분과 정적분

01 부정적분	107
02 정적분	112
중단원 학습 점검	121
수행 평가	124

2 정적분의 활용

01 넓이	126
02 속도와 거리	132
중단원 학습 점검	135
수행 평가	138
수학! 기술과 융합하다	139
대단원 학습 평가	140
수학! 미래를 꿈꾸다	143

포트폴리오 예시와 길잡이	144
스스로 공부하는 수학 익힘책	148
정답과 해설	160
찾아보기	184
자료 출처	185
QR코드 URL 목록	186

이 책에서 사용하는
공학 도구 매뉴얼 보기



일지오메스