

I 평면 곡선

1. 이차곡선	1. 포물선	12
	2. 타원	16
	● 창의적 탐구&활동	21
	3. 쌍곡선	22
	중단원 연습 문제	28
2. 평면 곡선의 접선	1. 음함수와 접선의 방정식	32
	● 창의적 탐구&활동	37
	2. 매개변수로 나타낸 함수와 접선의 방정식	38
	중단원 연습 문제	41
	대단원 종합 문제	44
	읽기 자료	46

II 평면벡터

1. 벡터의 연산	1. 벡터	52
	2. 벡터의 덧셈과 뺄셈	55
	● 창의적 탐구&활동	59
	3. 벡터의 실수배	60
	중단원 연습 문제	63
2. 평면벡터의 성분과 내적	1. 위치벡터	67
	2. 평면벡터의 성분	70
	3. 평면벡터의 내적	74
	● 창의적 탐구&활동	80
	4. 직선과 원의 방정식	81
	중단원 연습 문제	87
3. 평면 운동	1. 속도와 가속도	91
	● 창의적 탐구&활동	94
	2. 속도와 거리	95
	중단원 연습 문제	98
	대단원 종합 문제	100
	읽기 자료	102



Ⅲ 공간도형

1. 공간도형	1. 위치 관계	108
	2. 삼수선의 정리	113
	3. 정사영	117
	●● 창의적 탐구&활동	121
	중단원 연습 문제	122
2. 공간좌표	1. 점의 좌표	126
	2. 두 점 사이의 거리	128
	3. 선분의 내분점과 외분점	130
	4. 구의 방정식	132
	●● 창의적 탐구&활동	135
	●● 창의적 탐구&활동	136
	중단원 연습 문제	137
	대단원 종합 문제	140
읽기 자료	142	

Ⅳ 공간벡터

1. 공간벡터	1. 공간벡터	148
	2. 공간벡터의 내적	153
	●● 창의적 탐구&활동	156
	중단원 연습 문제	157
2. 도형의 방정식	1. 직선의 방정식	161
	●● 창의적 탐구&활동	165
	2. 평면과 구의 방정식	166
	●● 창의적 탐구&활동	174
	중단원 연습 문제	175
	대단원 종합 문제	178
읽기 자료	180	

* 부록

정답 및 풀이	184
용어 찾아보기	213
자료 출처	214