

이 책의 차례

I 수와 연산

주제 01	소인수분해	12
주제 02	정수와 유리수의 사칙계산	23
주제 03	유리수와 순환소수	32
주제 04	제곱근과 실수	39

II 문자와 식

주제 01	문자의 사용과 식의 계산	48
주제 02	단항식의 계산	57
주제 03	곱셈 공식	66
주제 04	인수분해	75
주제 05	일차방정식	84
주제 06	연립방정식	94
주제 07	부등식	102
주제 08	이차방정식의 풀이	110
주제 09	이차방정식의 활용	120

Ⅲ 함수

주제 ▶ 01	순서쌍과 좌표, 그래프	128
주제 ▶ 02	정비례와 반비례	138
주제 ▶ 03	일차함수의 그래프의 기울기	149
주제 ▶ 04	연립방정식의 해와 일차함수의 그래프	158
주제 ▶ 05	이차함수와 그래프	167

Ⅳ 기하

주제 ▶ 01	점, 선, 면	180
주제 ▶ 02	작도로 알아가는 삼각형의 합동	187
주제 ▶ 03	대각선의 개수	196
주제 ▶ 04	부채꼴의 성질	206
주제 ▶ 05	다면체와 회전체	215
주제 ▶ 06	기둥의 겹넓이와 부피	224
주제 ▶ 07	이등변삼각형의 성질과 직각삼각형의 합동	232
주제 ▶ 08	삼각형의 외심과 내심	238
주제 ▶ 09	평행사변형의 성질	244

주제 ▶ 10	여러 가지 사각형	252
주제 ▶ 11	도형의 닮음	262
주제 ▶ 12	삼각형의 무게중심	271
주제 ▶ 13	피타고라스 정리	278
주제 ▶ 14	피타고라스 정리의 활용	286
주제 ▶ 15	삼각비	294
주제 ▶ 16	원의 성질	300

V 확률과 통계

주제 ▶ 01	줄기와 잎 그림	308
주제 ▶ 02	빅데이터의 이해	318
주제 ▶ 03	경우의 수와 확률	328
주제 ▶ 04	확률의 계산	338
주제 ▶ 05	대푯값과 산포도	348

■ 부록

..... 355