

# 2014

## 수학영역의 비밀 B형 개념편

차례

### Part 1. Intro

- Intro 1      중학교 수학 및 고1 수학 정리하기
- Intro 2      논리적 풀이에 관해 이해하기
- Intro 3      문제 해결을 막는 장애물 극복하기

### Part 2. 개념편

- Chapter 01   행렬과 그래프
- Chapter 02   지수함수와 로그함수
- Chapter 03   수열
- Chapter 04   수열의 극한
- Chapter 05   방정식과 부등식
- Chapter 06   삼각함수
- Chapter 07   함수의 극한과 연속
- Chapter 08   미분법
- Chapter 09   적분법
- Chapter 10   순열과 조합
- Chapter 11   확률
- Chapter 12   통계
- Chapter 13   일차변환과 행렬
- Chapter 14   이차곡선
- Chapter 15   공간도형과 공간좌표
- Chapter 16   벡터

# 2014 수학영역의 비밀 B형 패턴편

차례

패턴편

- Pattern A. 쉬운 문제로 준비운동하기
- Pattern 1 행렬  $\Gamma \Delta C$
- Pattern 2 역행렬과 연립일차방정식의 해결
- Pattern 3 지수로그 실생활 문제
- Pattern 4 지표와 가수의 성질
- Pattern 5 지수로그함수 그래프의 해석
- Pattern 6 지수로그함수  $\Gamma \Delta C$
- Pattern 7 등차수열과 등비수열의 계산
- Pattern 8 증명과정의 빈칸 넣기
- Pattern 9  $S_n$  과  $a_n$  의 관계
- Pattern 10 수열의 규칙성 찾기
- Pattern 11 함수+기하 통합형
- Pattern 12 무한등비급수+도형
- Pattern 13 그래프에서 무연근 찾기
- Pattern 14 삼각함수의 활용
- Pattern 15 다항함수의 최고/최저치항 추론
- Pattern 16 그래프를 통해 극한값 찾기
- Pattern 17 함수의 극한+도형
- Pattern 18 접선의 방정식 I
- Pattern 19 함수의 개형 추론과 계산
- Pattern 20 치환적분과 부분적분
- Pattern 21 구분구적법
- Pattern 22 정적분의 성질
- Pattern 23 회전체의 부피
- Pattern 24 경우의 수
- Pattern 25 경우의 수를 통해 확률 구하기
- Pattern 26 조건부확률과 확률의 곱셈법칙
- Pattern 27 이산확률변수와 연속확률변수
- Pattern 28 이항분포와 정규분포
- Pattern 29 통계적 추정
- Pattern 30 일차변환의 좌표평면상의 해석
- Pattern 31 이차곡선의 정의
- Pattern 32 접선의 방정식 II
- Pattern 33 공간도형의 관찰
- Pattern 34 공간도형의 연산
- Pattern 35 벡터의 다양한 해법