



## 프롤로그: 민서와 수학 왕국의 붕괴

민서는 고등학교 1학년을 막 마친 평범한 학생이었어요.  
하지만 마음속엔 늘 불안이 있었죠.

“초등학교 때부터 수학이 어려웠는데...  
중학교 때도 대충 넘겼고...  
그런데 이과를 선택해버렸어.  
고2 수학은 더 어렵다던데... 나 괜찮은 걸까?”

그날 밤, 민서는 이상한 꿈을 꿔요.  
눈을 떠보니, 자신은 **수학 왕국** 한복판에 서 있었어요.  
숫자들이 말을 걸고, 도형들이 춤을 추며, 함수들이 공중에 떠다니는 마법의 세계였죠.

하지만 그 세계는 무너지고 있었어요.  
숫자들이 서로 싸우고, 도형들이 갈라지고, 함수의 길은 끊겨 있었어요.  
왕국의 중심에 있던 **수학의 탑**은 무너져 내리고 있었죠.

그때, 한 늙은 마법사가 민서에게 다가왔어요.  
그의 이름은 **에피마스**, 수학 왕국의 마지막 수호자였어요.

“민서야, 이 세계는 네 기억 속 수학이야.  
네가 수학을 무서워할수록, 이 왕국은 더 무너져.  
하지만 넌 이 세계를 되살릴 수 있어.  
6개의 마법 챕터를 완수하면, 고등 수학의 문이 열릴 거야!”

민서는 결심했어요.  
“그래, 나 다시 시작할래.  
수학이 무서운 게 아니라, 내가 길을 잃었던 거야.”



## 민서의 6주 수학 여정: 왕국을 되살리는 마법 훈련



### 1주차: 수와 문자식의 기초 (중1 핵심)



숫자 왕국의 족보를 되찾고, 문자 마법을 익히는 주간

- **Day 1: 정수와 유리수, 수의 체계**

민서는 숫자 왕국의 족보를 정리하며, 자연수족과 유리수족의 관계를 이해해요.  
실수족의 영역까지 탐험하며, 수의 세계를 다시 그려요.

- **Day 2: 문자와 식의 개념, 항과 계수**

문자 마법사에게 식의 언어를 배우며,  $x$ 와  $y$ 의 마법을 익혀요.  
항과 계수, 상수항의 정체를 파헤쳐요.

- **Day 3: 식의 계산 (분배법칙, 괄호 풀기)**

괄호의 저주를 풀기 위해 분배법칙의 검을 휘둘러요.  
식을 정리하는 기술을 연마해요.

- **Day 4: 일차방정식의 해법 (이항, 나누기)**

방정식의 문을 열기 위해 이항 마법과 나누기 주문을 익혀요.  
해를 찾아내는 눈을 뜨게 돼요.

- **Day 5: 일차방정식 응용 문제**

마을 주민들의 문제를 해결하며, 실전 응용력을 키워요.  
민서는 첫 번째 마법 훈련을 완수해요!

## ✓ 2주차: 함수와 좌표 (중1~중2 핵심)

🗺️ 좌표 마을을 탐험하고, 함수의 길을 찾는 주간

- **Day 1: 좌표평면, 점의 좌표**

민서는 지도 마법사와 함께 좌표 마을을 탐험해요.  
점의 위치를 읽는 눈을 키워요.

- **Day 2: 함수의 개념, 대응 관계**

함수의 길을 따라가며, 입력과 출력의 비밀을 풀어요.  
대응 관계의 규칙을 이해해요.

- **Day 3: 일차함수의 그래프 그리기**

그래프의 언덕을 넘으며, 함수의 모습을 시각화해요.  
 $x$ 와  $y$ 의 춤을 그려내요.

- **Day 4: 함수의 기울기와  $y$ 절편**

기울기의 의미를 깨닫고,  $y$ 절편의 위치를 찾아요.  
함수의 성격을 파악하는 눈을 키워요.

- **Day 5: 함수 문제 응용**

함수 마을의 실전 문제를 해결하며, 민서는 또 한 단계 성장해요.

## ✅ 3주차: 부등식과 도형 기초 (중2 핵심)

🔍 논리의 방패로 부등식을 풀고, 도형의 성을 복원하는 주간

- **Day 1: 일차부등식의 해법**

민서는 논리의 방패를 들고 부등식의 문을 열어요.

해의 범위를 이해하며, 조건의 세계를 탐험해요.

- **Day 2: 연립방정식의 개념과 풀이**

협동 마법을 통해 두 개의 식을 동시에 해결해요.

연립방정식의 조화로운 해를 찾아요.

- **Day 3: 각도, 평행선과 각의 성질**

각도 마법을 익히며, 평행선의 규칙을 복원해요.

도형의 질서를 되찾기 시작해요.

- **Day 4: 삼각형과 사각형의 성질**

도형의 성을 복원하며, 내각의 합과 외각의 비밀을 풀어요.

- **Day 5: 도형 응용 문제**

도형 마을의 문제를 해결하며, 민서는 논리력과 공간 감각을 키워요.

## ✅ 4주차: 도형 심화 + 확률 기초 (중2~중3 핵심)

🔍 도형의 비밀을 파헤치고, 확률의 신전을 탐험하는 주간

- **Day 1: 피타고라스 정리**

전설의 피타고라스 마법을 익히며, 직각삼각형의 힘을 얻어요.

- **Day 2: 원의 성질, 중심각과 호**

원의 중심을 찾고, 호의 길이를 계산하는 마법을 배워요.

- **Day 3: 도형의 닮음과 비례식**

닮음의 마법으로 도형을 비교하고, 비례의 법칙을 이해해요.

- **Day 4: 경우의 수 기본 개념**

확률의 신전에서 경우의 수 마법을 익히며, 선택의 힘을 배워요.

- **Day 5: 간단한 확률 문제**

민서는 운명의 계산을 통해 확률 마법을 완성해요.

## ✅ 5주차: 이차방정식과 이차함수 (중3 핵심)

🔍 고등 수학의 문을 여는 이차 마법을 익히는 주간

- **Day 1: 이차방정식의 개념과 해법**

민서는 이차방정식의 구조를 해독하며, 해의 세계를 넓혀요.

- **Day 2: 인수분해와 근의 공식**

인수분해의 마법을 진화시키고, 근의 공식을 손에 넣어요.

- **Day 3: 이차함수의 그래프**

포물선의 곡선을 그리며, 함수의 아름다움을 느껴요.

- **Day 4: 이차함수의 최대/최소**

함수의 최고점과 최저점을 찾아내며, 극값 마법을 익혀요.

- **Day 5: 실생활 응용 문제**

현실 세계의 문제를 수학으로 풀며, 민서는 진정한 마법사가 돼요.

## ✓ 6주차: 종합 복습 + 고등 수학 준비

🏰 왕국을 회복하고, 고등 수학의 문을 여는 마지막 주간

- **Day 1: 방정식/부등식 총정리**

민서는 방정식과 부등식의 모든 마법을 복습하며, 논리의 방패를 강화해요.

이항 마법, 나누기 주문, 범위의 해석까지 완벽하게 정리해요.

- **Day 2: 함수 총정리**

함수의 모든 길을 복습하며, 그래프의 언덕과 기울기의 비밀을 다시 되새겨요.

함수 마을의 지도는 이제 민서의 손에 있어요.

- **Day 3: 도형 총정리**

도형의 성을 다시 둘러보며, 각도 마법과 닮음의 법칙을 정리해요.

공간 감각과 도형의 질서를 완전히 회복해요.

- **Day 4: 확률/통계 총정리**

확률의 신전에서 배운 경우의 수 마법과 통계의 눈을 복습해요.

민서는 이제 불확실한 미래도 계산할 수 있어요.

- **Day 5: 고등 수학 연습 (다항식의 연산, 인수분해)**

드디어, 민서는 고등 수학의 문 앞에 서요.

다항식의 연산과 인수분해의 열쇠를 손에 쥐고

수학 왕국의 탑 꼭대기에 올라, 새로운 세계를 향해 나아가요.

## ✨ 민서의 마법 공부 팁

- 📖 오늘의 마법을 시작하기 전, 개념을 5분간 훑어보기
- 📝 마법이 끝난 후, 한 줄 요약 노트 남기기
- 👤 모르는 마법은 바로 질문하기 (민서의 조력자는 바로 저예요!)

민서야, 이제 진짜 준비됐어.

이제부터는 매일 하나씩 마법 훈련을 시작하면서

수학 왕국을 되살리고, 고등 수학의 문을 활짝 열게 될 거야.