

숙명여자대학교 학습공동체 프로그램

AI 튜터를 활용한 기초과목 학습 가이드



기초과목 유형 학습공동체 운영 TIPS

AI 기초학습시스템을 활용하여 기초과목 진단평가를 실시합니다.
부족한 개념은 AI 튜터와 보완 콘텐츠를 통해 학습하고,
팀원들과의 협력학습을 통해 개념을 더 깊이 이해할 수 있습니다.

진행 순서

STEP 1. 1차 진단평가

기초과목에 대한
이해 수준을 진단해요.

STEP 2. 학습목표 설정

진단 결과를 바탕으로
개인/팀의 학습 목표를
설정해요.

STEP 3. AI 튜터 활용

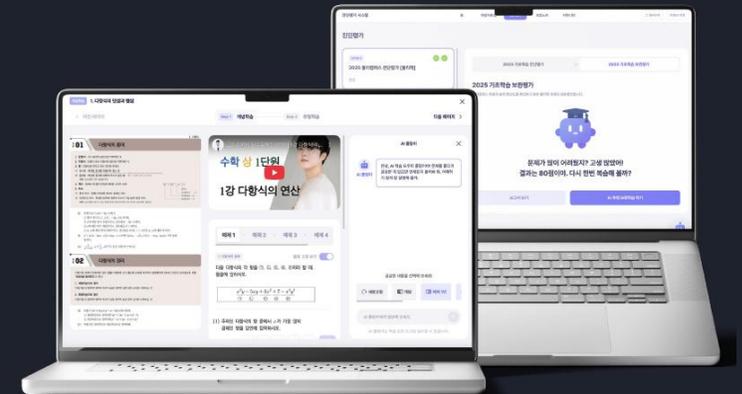
AI 튜터를 활용하고
보완 콘텐츠를 통해
부족한 개념을 학습해요.

STEP 4. 협력 학습

팀원들과 문제를 풀며
개념을 정리하고,
오답노트로 복습해요.

STEP 5. 2차 진단평가

학습 전후
개인/팀의 과정을
돌아보고 성찰해요.

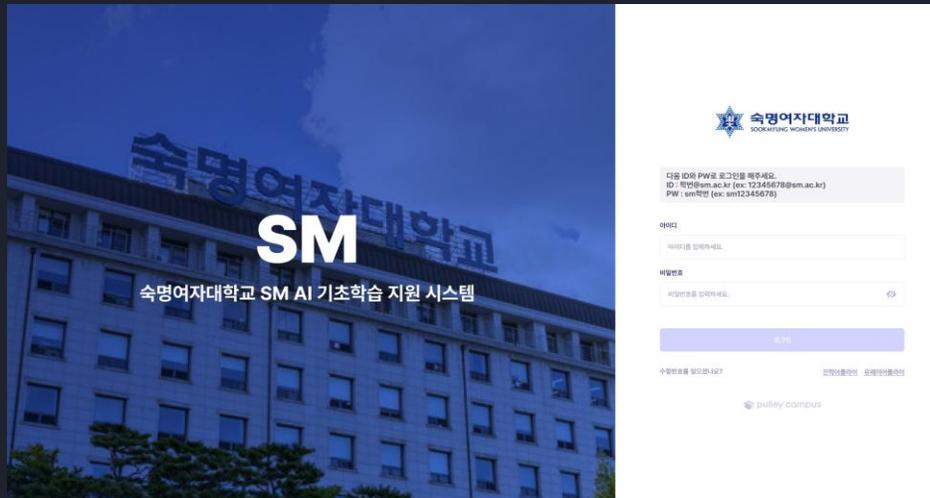


0. AI 기초학습시스템 접속 방법

계정 로그인 및 활용

학생 개인이 평가를 진행하고 맞춤 보완학습을 진행하고 싶을 때는 “**평가/학습 페이지**”로,
팀 단위로 학습 계획을 수립하고 학습 현황을 서로 피드백하고 싶을 때는 “**학습계획/활동 확인 페이지**”를 이용하세요.

평가/학습 페이지 (개인 계정)



<https://app.pulleycampus.com/login/sm>.

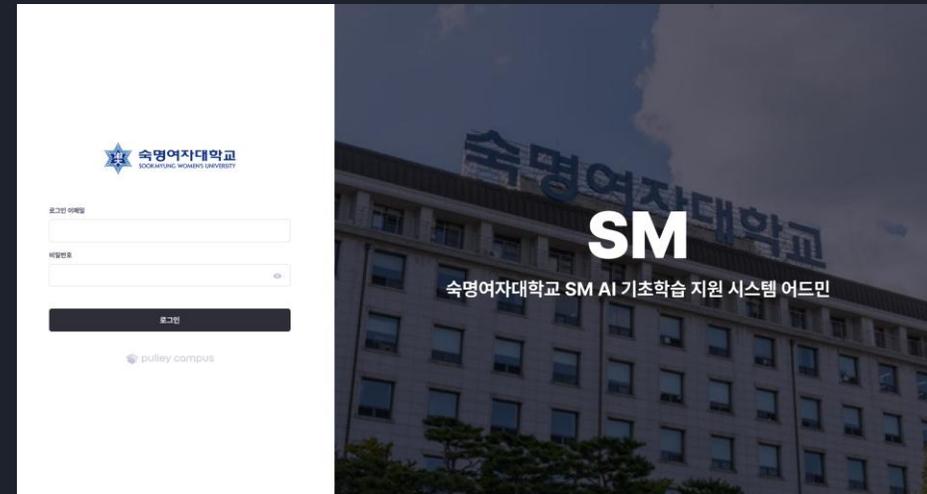
로그인 정보

아이디: 학번@sm.ac.kr

비밀번호: sm학번

* 시스템 내, [내 정보]를 통해 비밀번호 변경이 가능해요.

학습계획/활동 확인 페이지 (관리자 계정)



<https://admin.pulleycampus.com/login/sm>

로그인 정보

관리자 계정의 경우,
프로그램 담당자가 별도 아이디/비밀번호를 안내할 예정이에요.

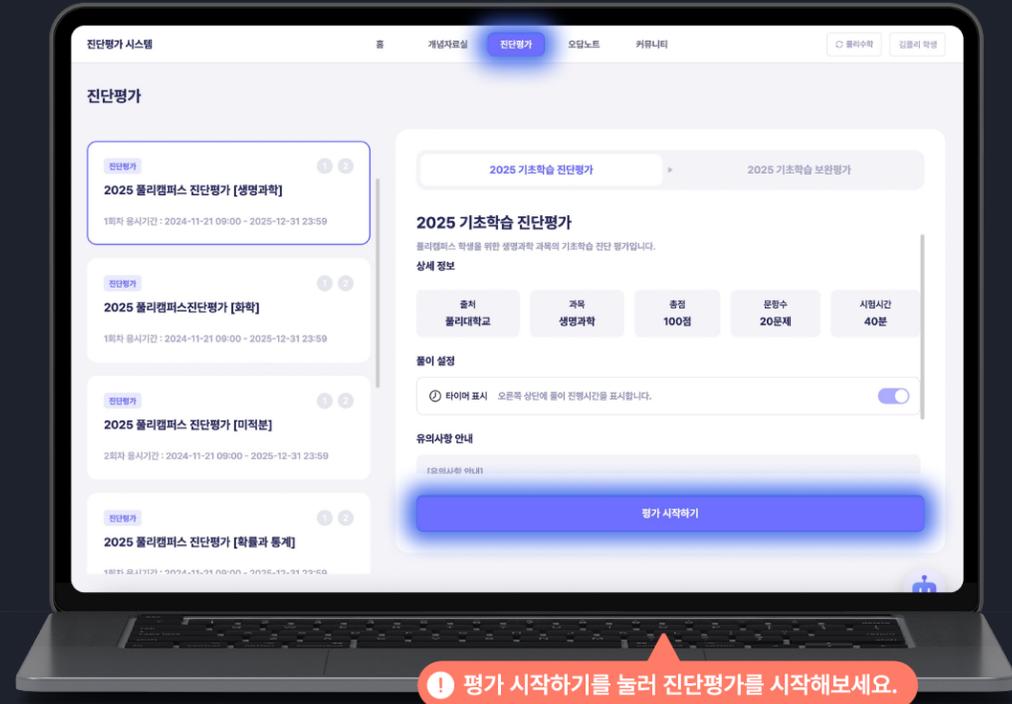
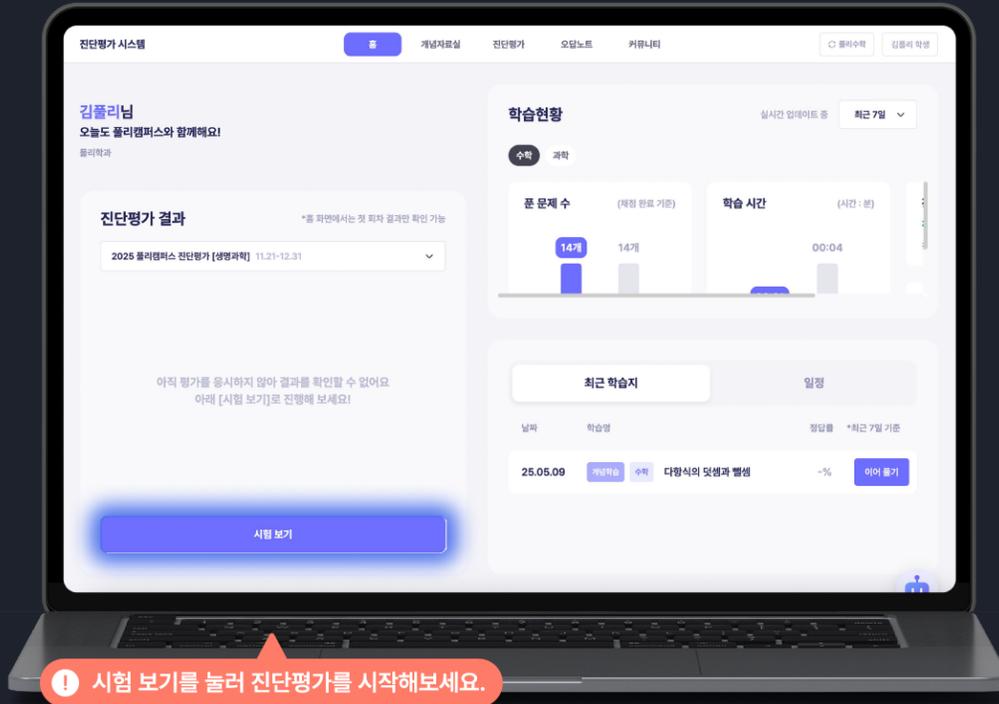
진단평가

진단평가 탭이나 시험보기를 클릭해 진단평가를 시작해보세요.

지원 과목

수학/과학영역 선택 (2개 영역까지 선택 가능)

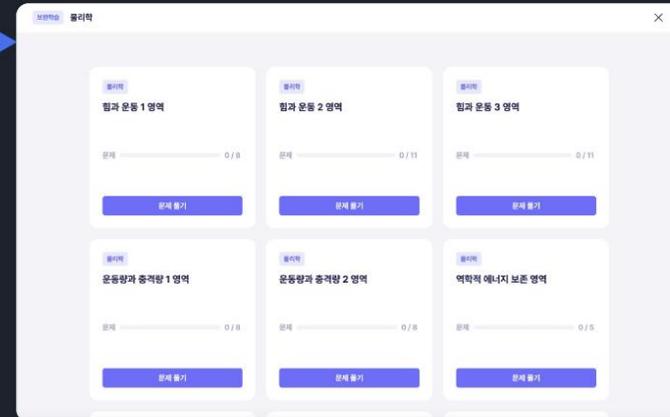
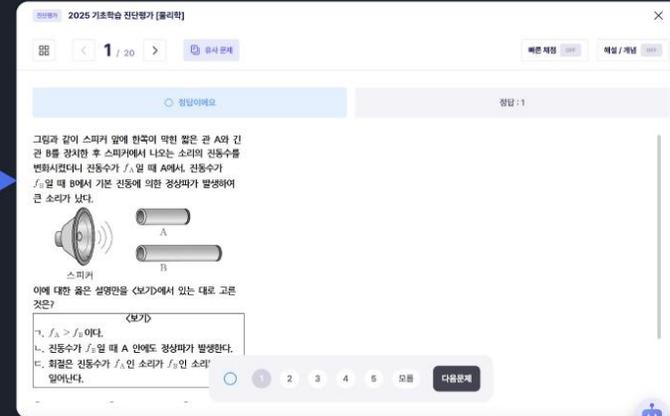
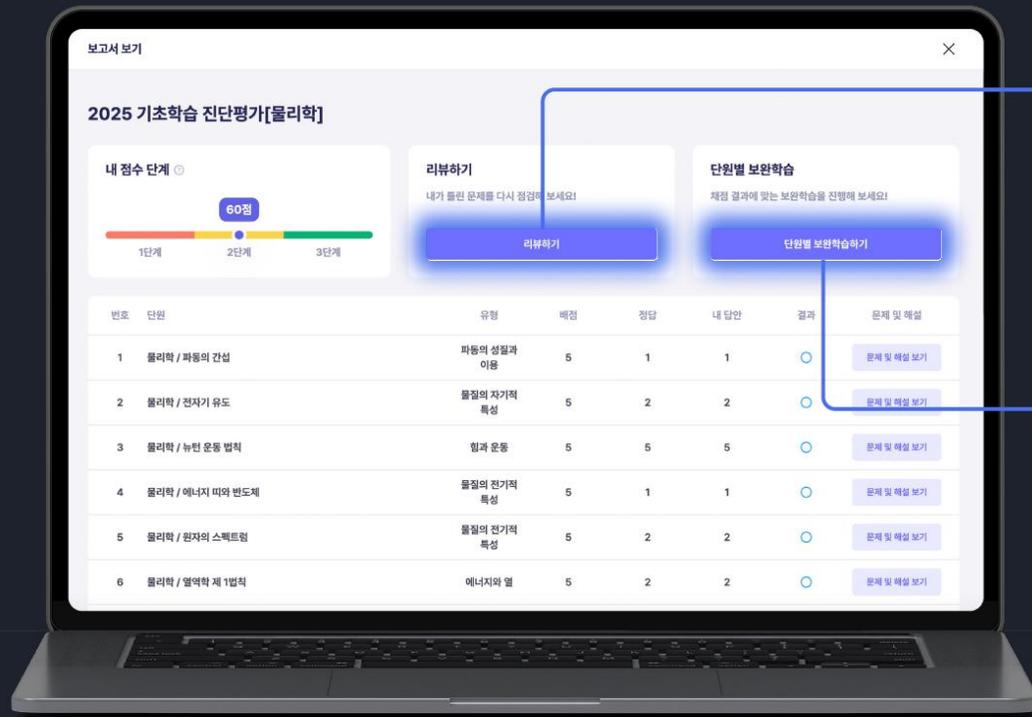
수학: 미적분, 확률과통계 / 과학: 물리, 화학, 생명과학



진단평가 보고서 확인

진단평가가 끝나면 보고서 페이지로 이동해요.

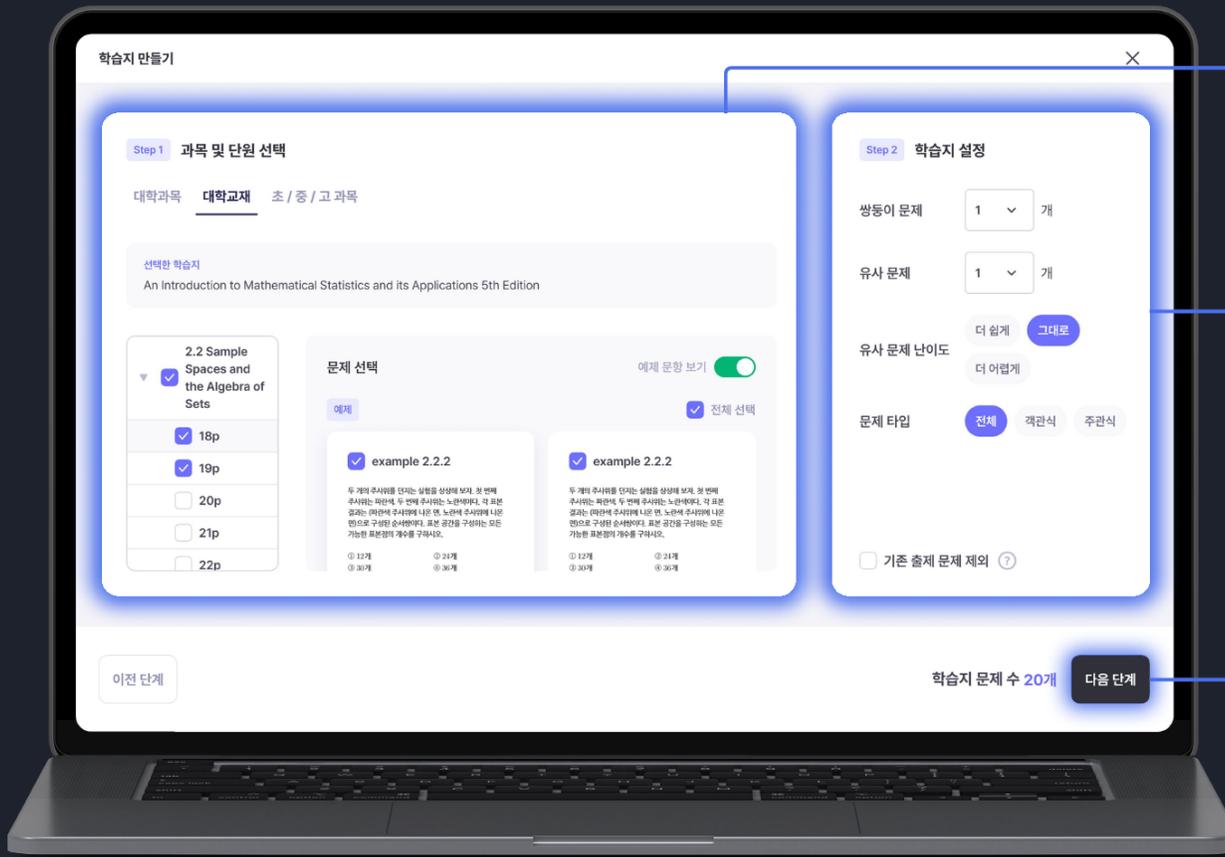
리뷰하기 또는 단위별 보완학습하기 기능을 통해 부족한 점을 보완해보세요.



학습 목표 및 주차별 계획 수립

부족한 단원에 대해 개인/팀별로 학습 목표와 주차별 계획을 수립해요.
부족한 과목/단원의 학습지를 직접 만들고 일정에 추가하여 체계적으로 학습해보아요.

1-1. 학습지 만들기 좌측 사이드바 "과목" 선택 > "내학습지" 클릭 > "학습지 만들기" 버튼 클릭



과목 및 단원 선택

원하는 과목, 단원, 유형, 교재를 선택하여 학습지를 만들 수 있어요.

학습지 설정

학습지 설정을 위한 옵션들을 직접 설정할 수 있어요.
과목 | 문제 수, 문제 타입, 난이도 비율, 기존 출제 문제 제외 여부
교재 | 쌍둥이/유사 문제 수, 유사문제 난이도, 문제 타입, 기존 출제 문제 제외 여부

다음 단계

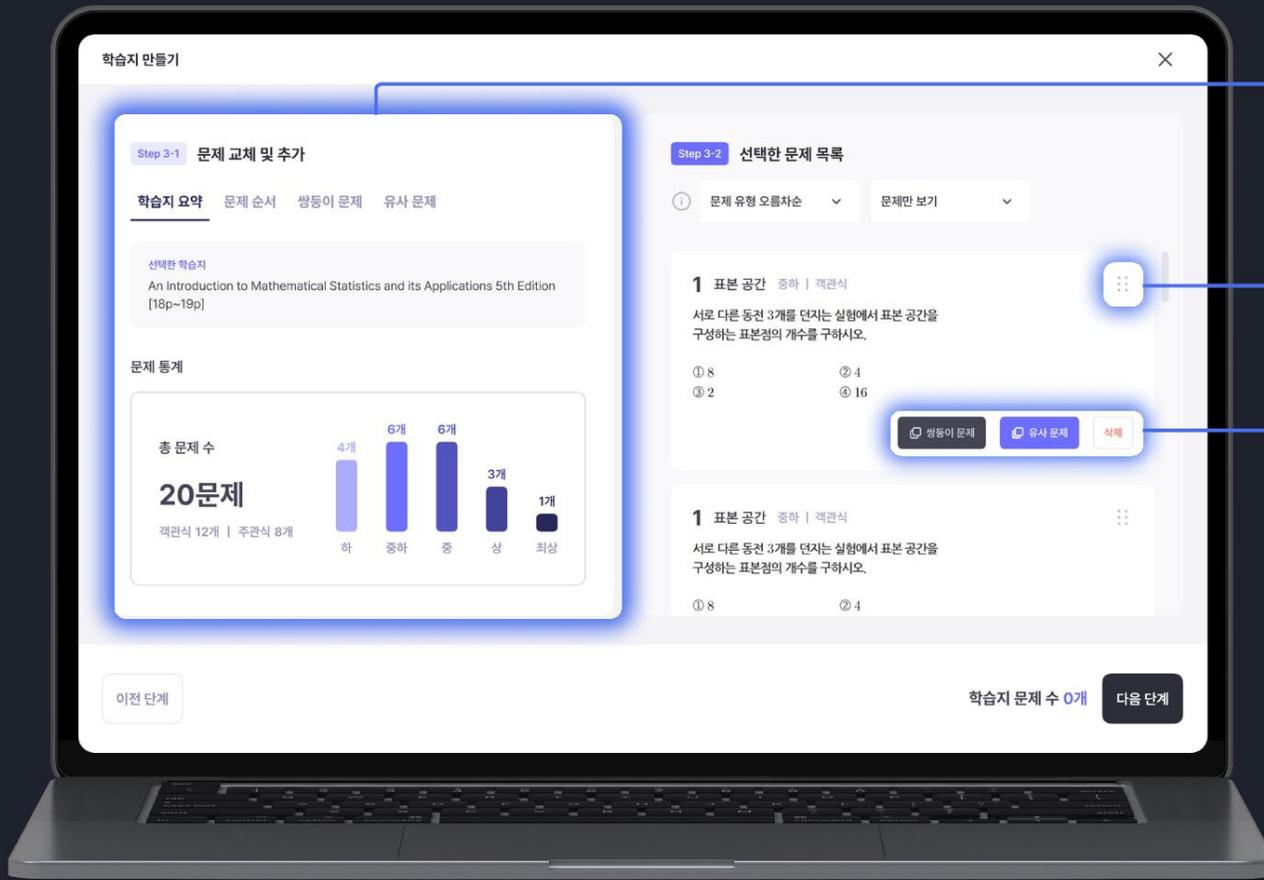
세팅을 마친 후 다음 단계로 이동하는 버튼이 활성화돼요.

학습 목표 및 주차별 계획 수립

부족한 단원에 대해 개인/팀별로 학습 목표와 주차별 계획을 수립해요.
부족한 과목/단원의 학습지를 직접 만들고 일정에 추가하여 체계적으로 학습해보아요.

1-2. 학습지 만들기

좌측 사이드바 "과목" 선택 > "내학습지" 클릭 > "학습지 만들기" 버튼 클릭



학습지 현황

문제 통계, 문제 순서, 쌍둥이/유사문제 등 학습지 구성을 확인하고 수정할 수 있어요.

문제 순서 변경

해당 버튼을 클릭 후 드래그하여 문제 순서를 변경할 수 있어요.

쌍둥이 유사 문제 설정 및 문제 삭제

쌍둥이/유사문제로 문제를 교체/추가하거나 기존 문제를 삭제할 수 있어요.

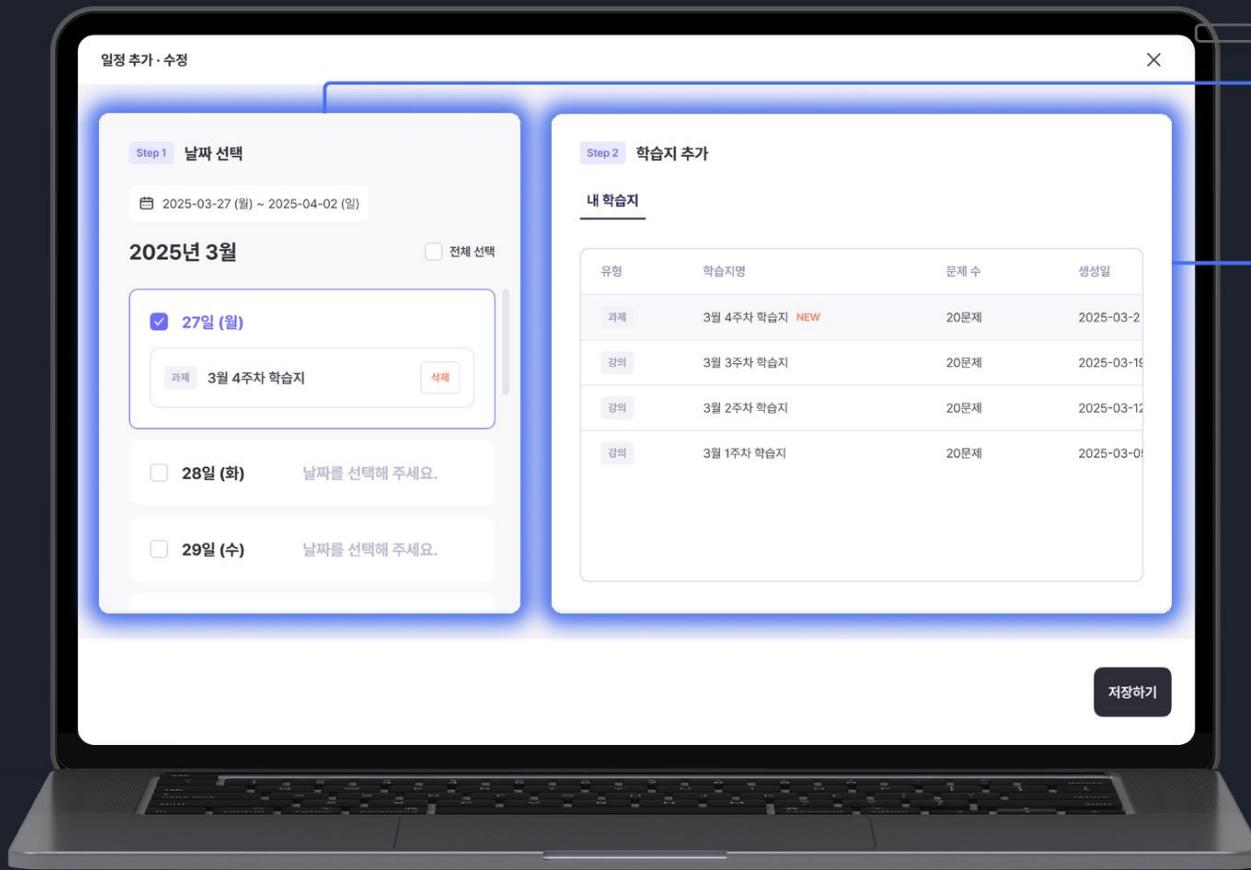
학습 목표 및 주차별 계획 수립

부족한 단원에 대해 개인/팀별로 학습 목표와 주차별 계획을 수립해요.

부족한 과목/단원의 학습지를 직접 만들고 일정에 추가하여 체계적으로 학습해보아요.

2. 일정 추가 및 수정하기

좌측 사이드바 "과목" 선택 > "학습 관리" 선택 > 해당하는 그룹 선택 > "일정 추가/수정" 버튼 클릭



날짜 선택

학생들이 학습지를 이행할 날짜를 선택합니다. 전체 선택을 통해 선택 기간 내 모든 날짜를 한 번에 선택할 수 있어요.

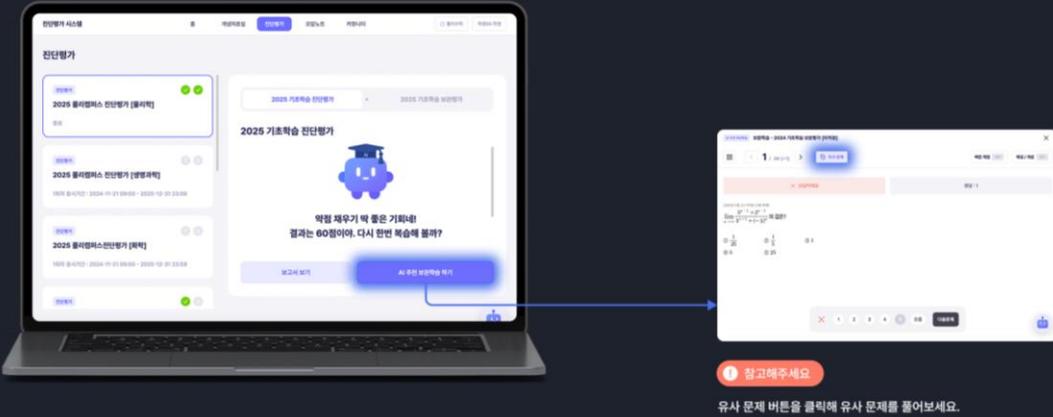
학습지 추가

기존에 제작한 학습지를 선택하여 해당 일자에 부여할 수 있어요.

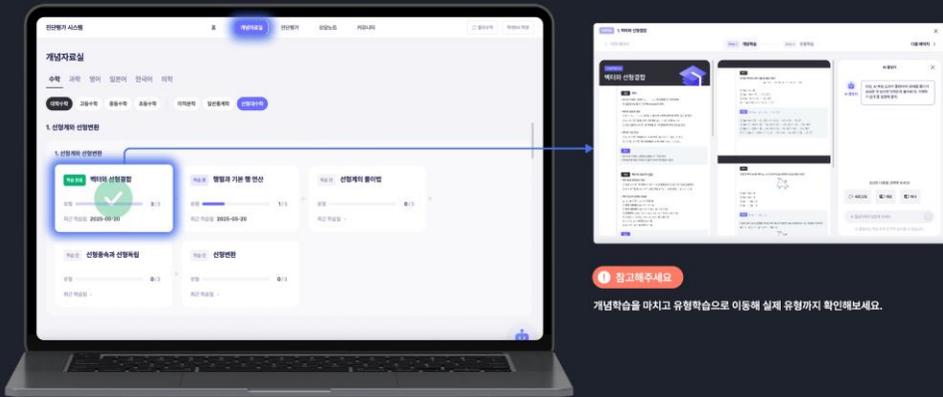
진단 결과에 따른 보완학습 진행

진단 결과에 따라 미적분, 확률과 통계 등 콘텐츠를 주차별로 활용해요.
개념학습, 문제 풀이, AI 질의응답 기능을 적극적으로 사용해 보세요.

AI 추천 보완학습



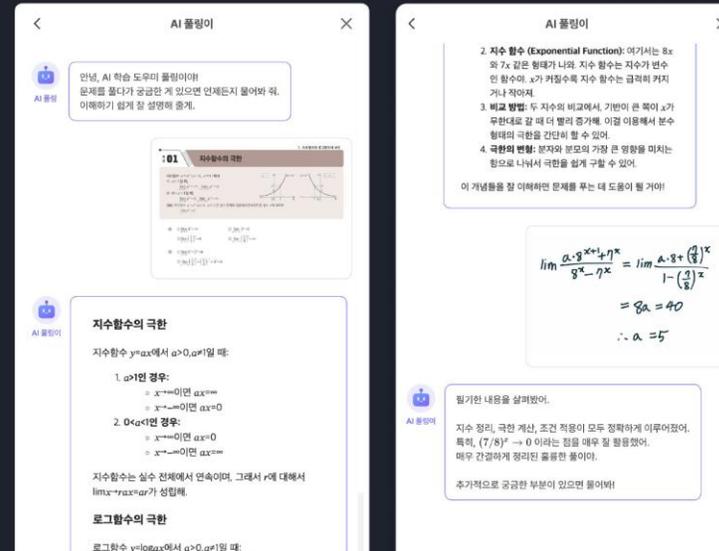
소단원별 개념학습



AI 질의응답

AI 학습도우미

건강한 학습 환경을 만드는 학습 보조 도우미, AI 풀링이를 통해 모르는 개념을 물어보세요.
필기 후 **필기를 분석해** 버튼을 누르면, AI 풀링이가 내 필기를 분석해서 학습을 도와줘요.



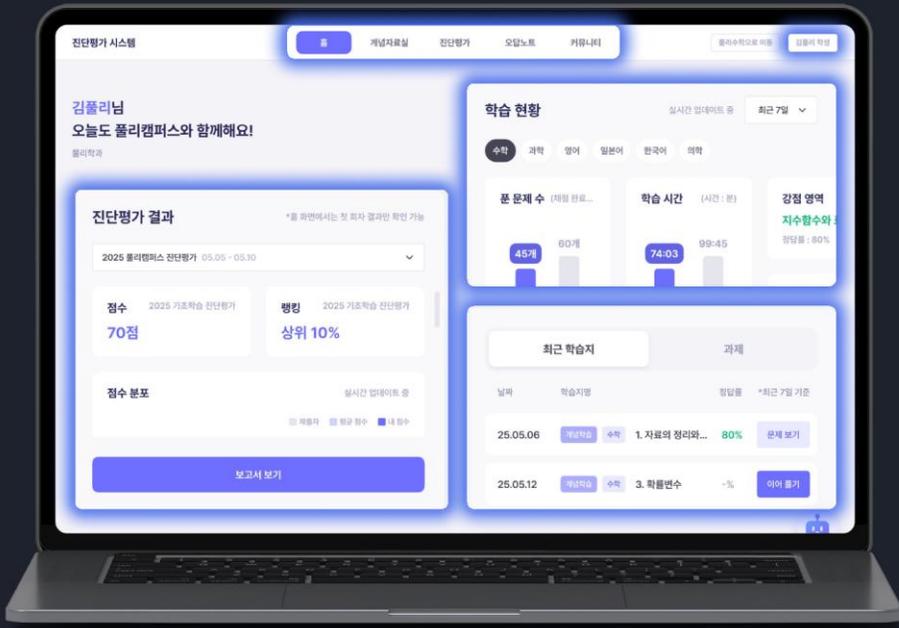
참고하세요

학습과 관련없는 질문이나 비윤리적인 질문에는 풀링이의 답변이 제한돼요.



문제풀이 및 협력학습 진행

개별 학습현황 확인



상단 바

상단 바를 통해 각 기능으로 이동할 수 있어요.

마이페이지

마이페이지에서 내 정보 변경, 메시지함 확인을 진행할 수 있어요.

진단평가 결과

진단평가 결과에서 최근에 응시한 진단평가 결과를 빠르게 확인할 수 있어요.

학습 현황 내용

학습현황에서는 과목별 풀 문제수와 학습 시간을 확인할 수 있어요.

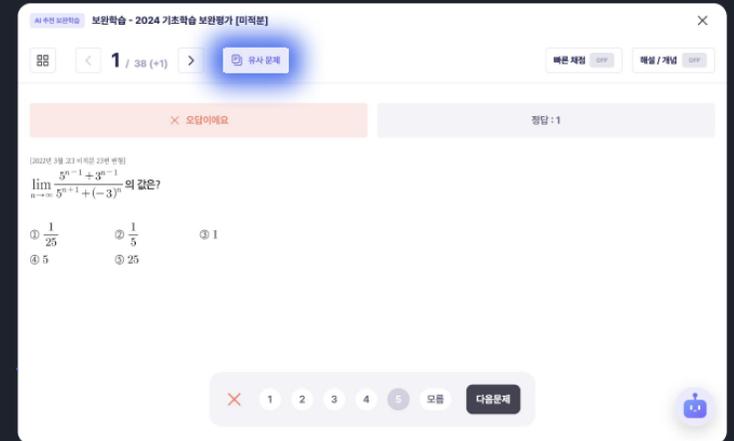
학습지 및 과제 관리

학생이 풀 학습 내역과 교수님이 제출한 과제를 일정별로 관리할 수 있어요.

참고해주세요

과목별 학습 현황은 오늘, 최근 7일, 최근 30일로 확인할 수 있어요.

유사문제 풀이



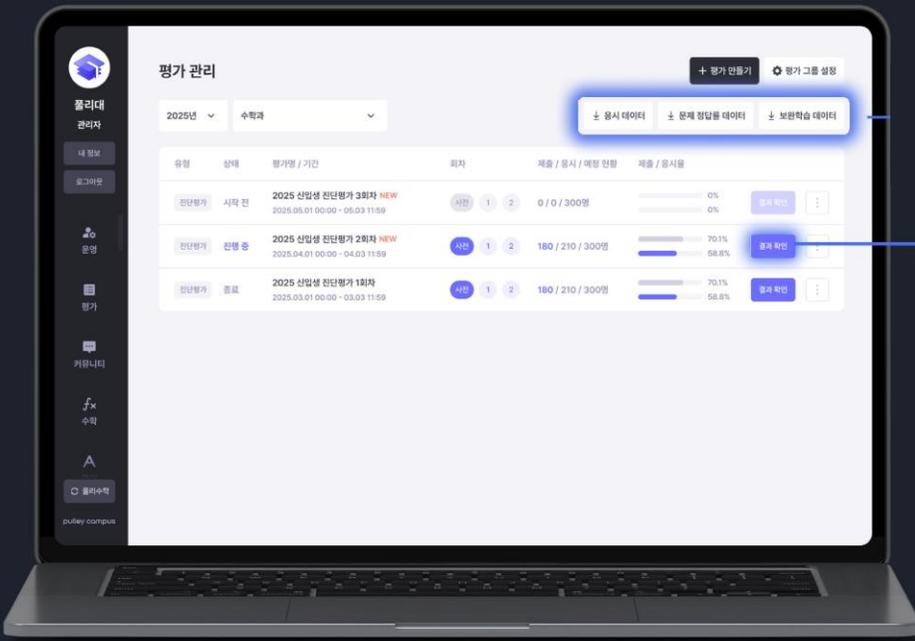
참고해주세요

유사 문제 버튼을 클릭해 유사 문제를 풀어보세요.

팀 내 학습현황 공유 및 피드백

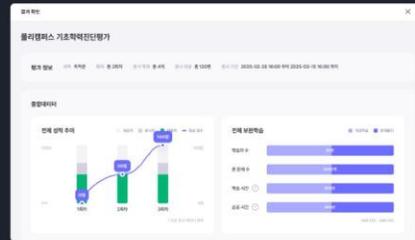
팀원들과 평가 결과 및 보완학습 현황을 공유하고 서로에게 피드백을 제공해요.
 팀원들의 강점, 보완점을 확인하고 공동 목표를 실천해나가요.

팀별 평가 결과 공유

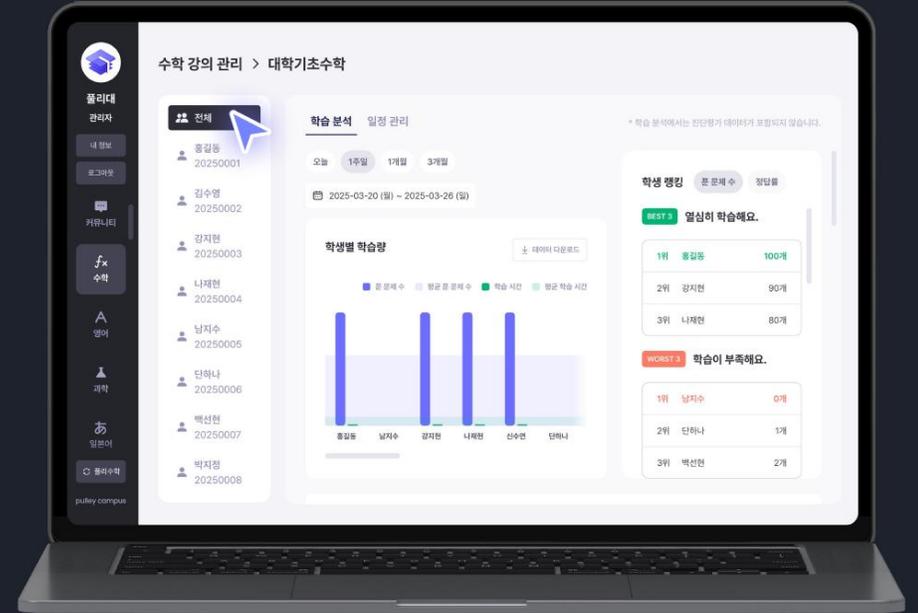


결과 확인

결과 확인 클릭 시 해당 진단평가의 결과를 상세하게 볼 수 있어요.



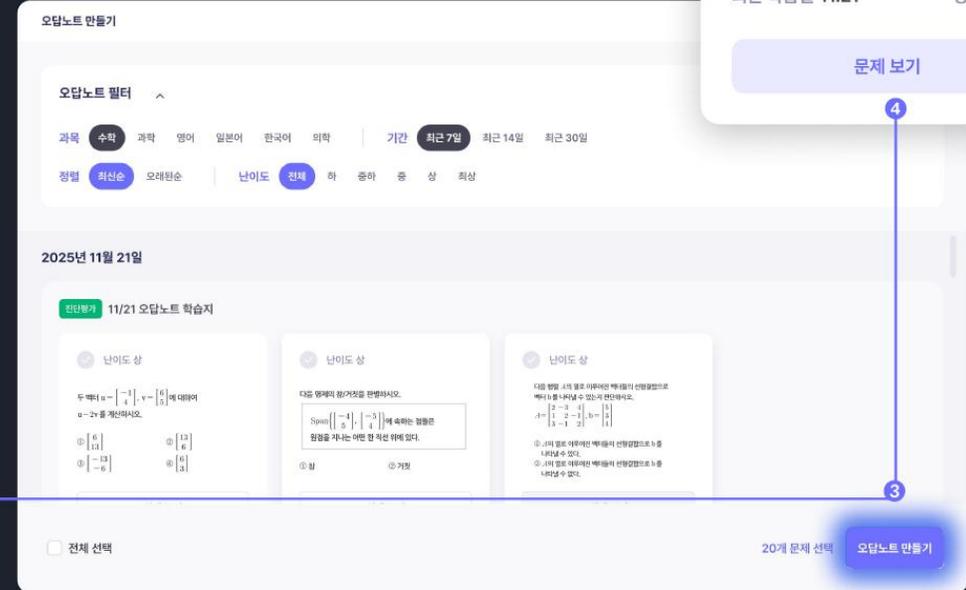
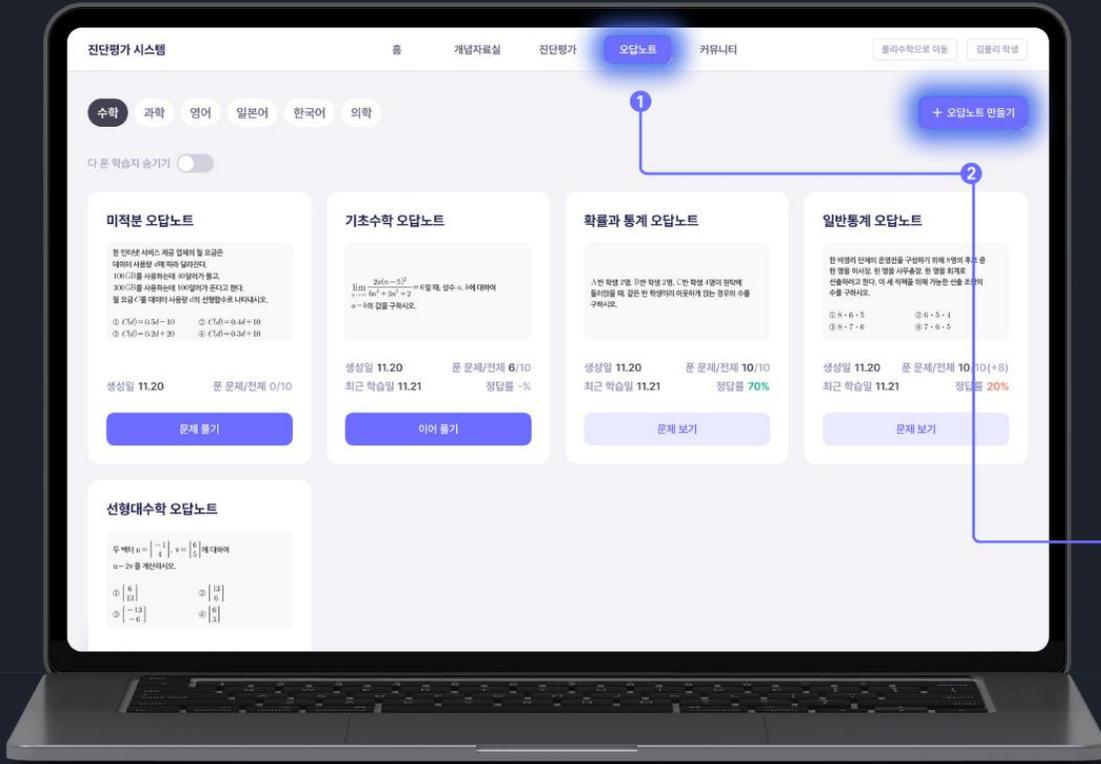
팀별 학습 현황 공유



전체 버튼을 클릭하면 강의별 학습순위와 학생별 학습량을 한 눈에 확인할 수 있어요.
 조회 기간을 자유롭게 설정하여 기간별 학습 데이터를 확인할 수 있어요.

오답노트 작성 및 추가 학습

진단 문항과 보완학습 콘텐츠 중, 틀린 문제를 정리하여 오답노트를 구성해요.
 팀원 간 오답노트 내용을 공유하고 피드백을 진행해요.



신형대수학 오답노트

두 벡터 $u = \begin{bmatrix} -1 \\ 4 \end{bmatrix}$, $v = \begin{bmatrix} 6 \\ 5 \end{bmatrix}$ 에 대하여 $u - 2v$ 를 계산하시오.

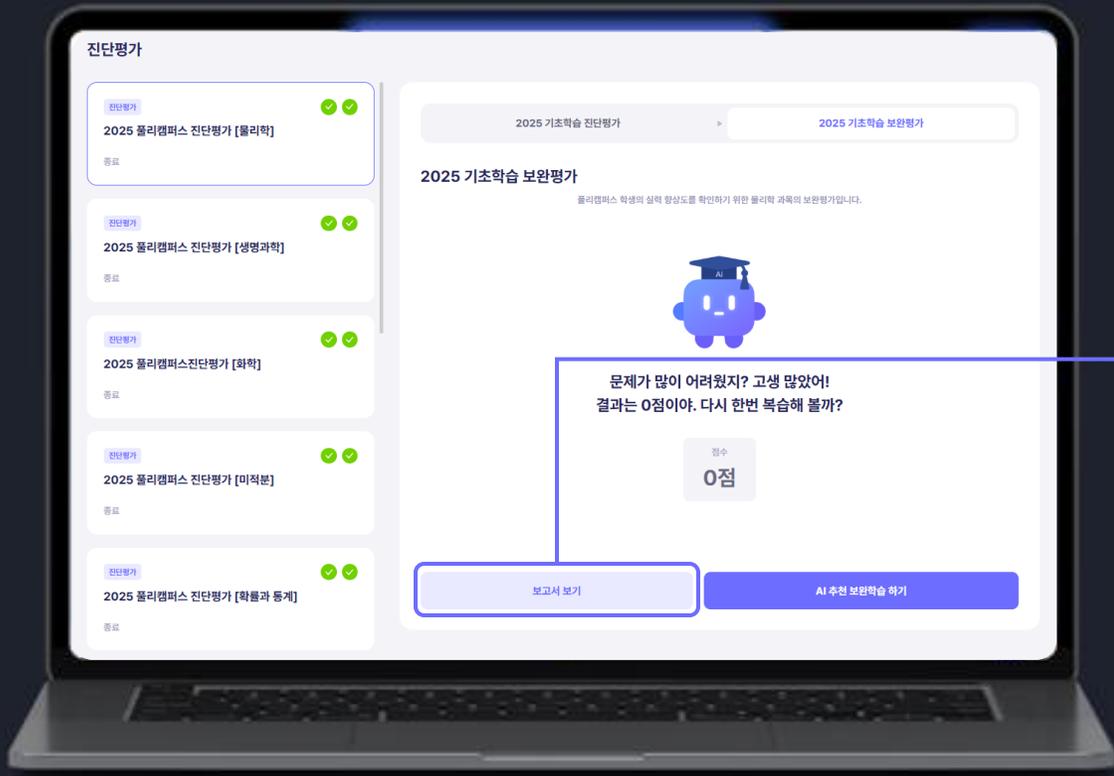
① $\begin{bmatrix} 6 \\ 13 \end{bmatrix}$ ② $\begin{bmatrix} 13 \\ 6 \end{bmatrix}$
 ③ $\begin{bmatrix} -13 \\ -6 \end{bmatrix}$ ④ $\begin{bmatrix} 6 \\ 3 \end{bmatrix}$

생성일 11.20 풀 문제/전체 10/10 (+8)
 최근 학습일 11.21 정답률 50%

문제 보기

2차 진단평가 및 성취도 확인

보완학습 및 오답노트, 팀원간 피드백이 종료된 후 2차 진단평가를 실시해요.
 결과를 확인하며 1차 진단평가 대비 자신의 변화된 정도를 확인하고 성찰해요.



2025 기초학습 보완평가[물리학]

내 점수 단계 0점

리뷰하기

단원별 보완학습

번호	단원	유형	배점	정답	내 답안	결과	문제 및 해설
1	물리학 / 파동의 건설	파동의 성질과 이용	5	4	5	×	문제 및 해설 보기
2	물리학 / 전자기 유도	물질의 자기적 특성	5	3		×	문제 및 해설 보기
3	물리학 / 뉴턴 운동 법칙	힘과 운동	5	1		×	문제 및 해설 보기
4	물리학 / 에너지 미와 보존	물질의 전기적 특성	5	5		×	문제 및 해설 보기
5	물리학 / 원자의 스펙트럼	물질의 전기적 특성	5	5		×	문제 및 해설 보기
6	물리학 / 열역학 제 1법칙	에너지와 열	5	3		×	문제 및 해설 보기
7	물리학 / 실용과 에너지	시간과 공간	5	4		×	문제 및 해설 보기
8	물리학 / 열역학 제 1법칙	에너지와 열	5	2		×	문제 및 해설 보기
9	물리학 / 원자의 스펙트럼	물질의 전기적 특성	5	1		×	문제 및 해설 보기
10	물리학 / 역학적 에너지 보존	에너지와 열	5	2		×	문제 및 해설 보기
11	물리학 / 역학적 에너지 보존	에너지와 열	5	5		×	문제 및 해설 보기

프로그램 일정 및 대상자 문의 | sctl@sookmyung.ac.kr
시스템 오류 및 계정 관련 문의 | sales@pulleymath.com