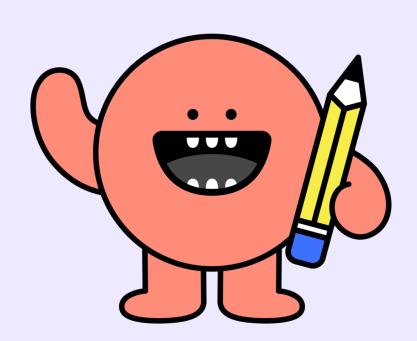




AI·디지털 교육자료 학생용 매뉴얼



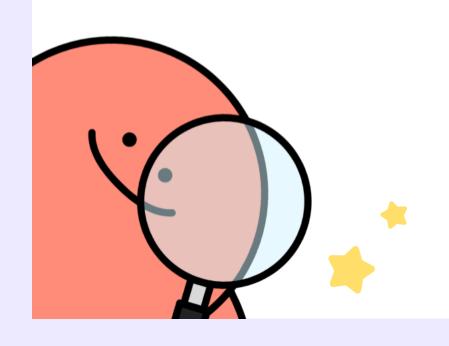




• • •

초등 학생용

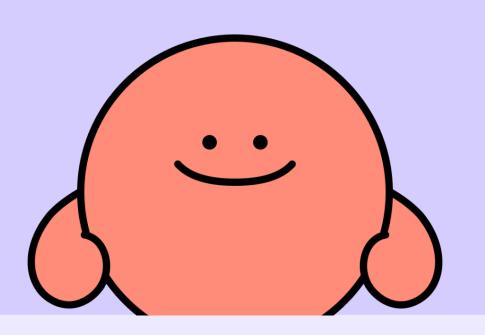
사용자 매뉴얼 목차



I. 홈 화면 구성 및 메뉴 안내	GNB, LNB 등 주요 메뉴 구성 안내	 3

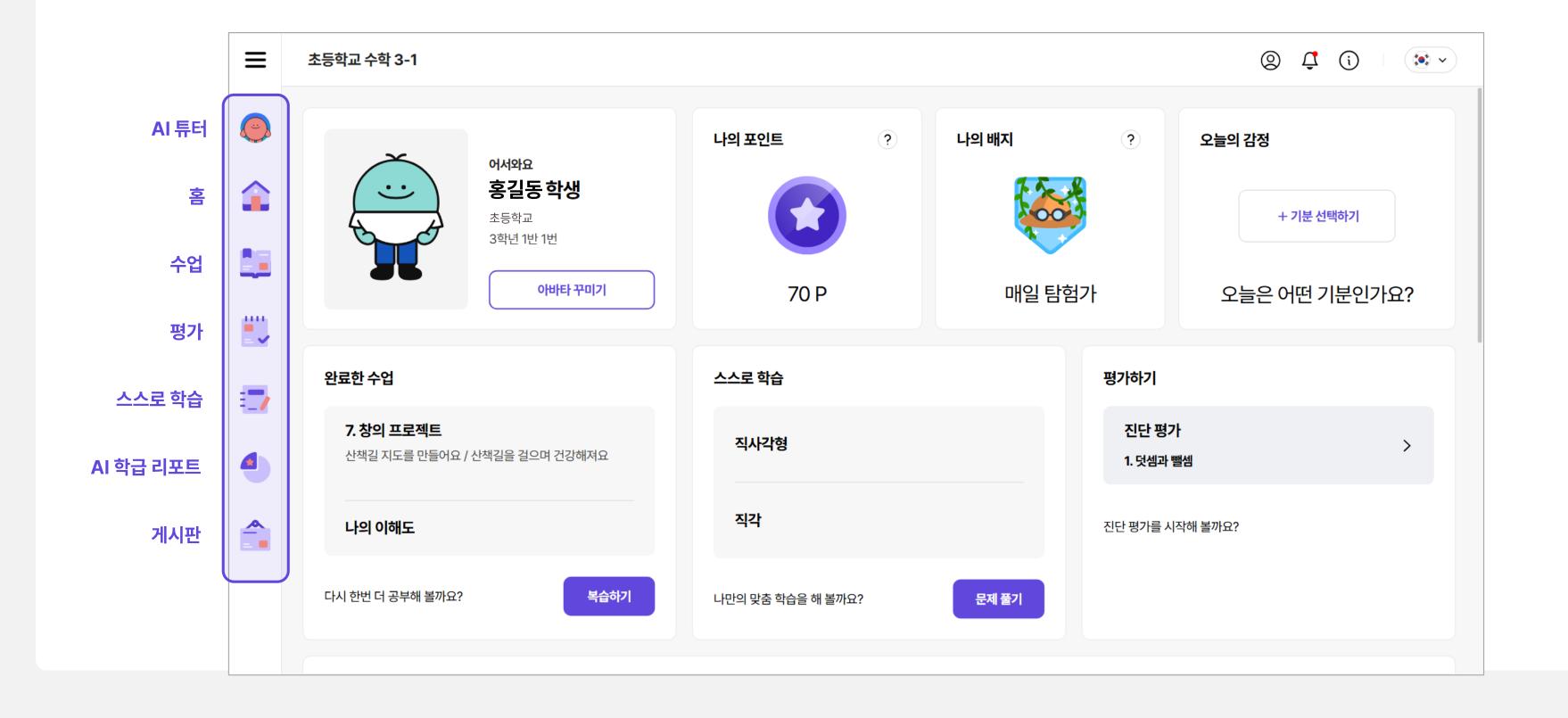
II. 홈	오늘의 감정 / 수업, 스스로 학습, 평가 정보 / 실시간 접속 현황 ·····	9
III. 수업	단원별 차시 구성 / 학습 도구(연습장, 수학 교구) ·····	<u>15</u>
IV. 평가	진단 평가 / 형성 평가 / 단원 평가	21
V. 스스로 학습	AI 진단 평가 / 매일 수학 / AI 연산 / 오답 노트 / 과제·····	<u>27</u>
VI. AI 학급 리포트	수업 리포트 / 평가 리포트 / 스스로 학습 리포트 ·····	39
VII. 게시판	게시판 (자유 게시판, 설문 게시판)	<u>49</u>
VIII. AI 튜터		<u>57</u>

함 하면 구성 및 메뉴 안내



메뉴 구성

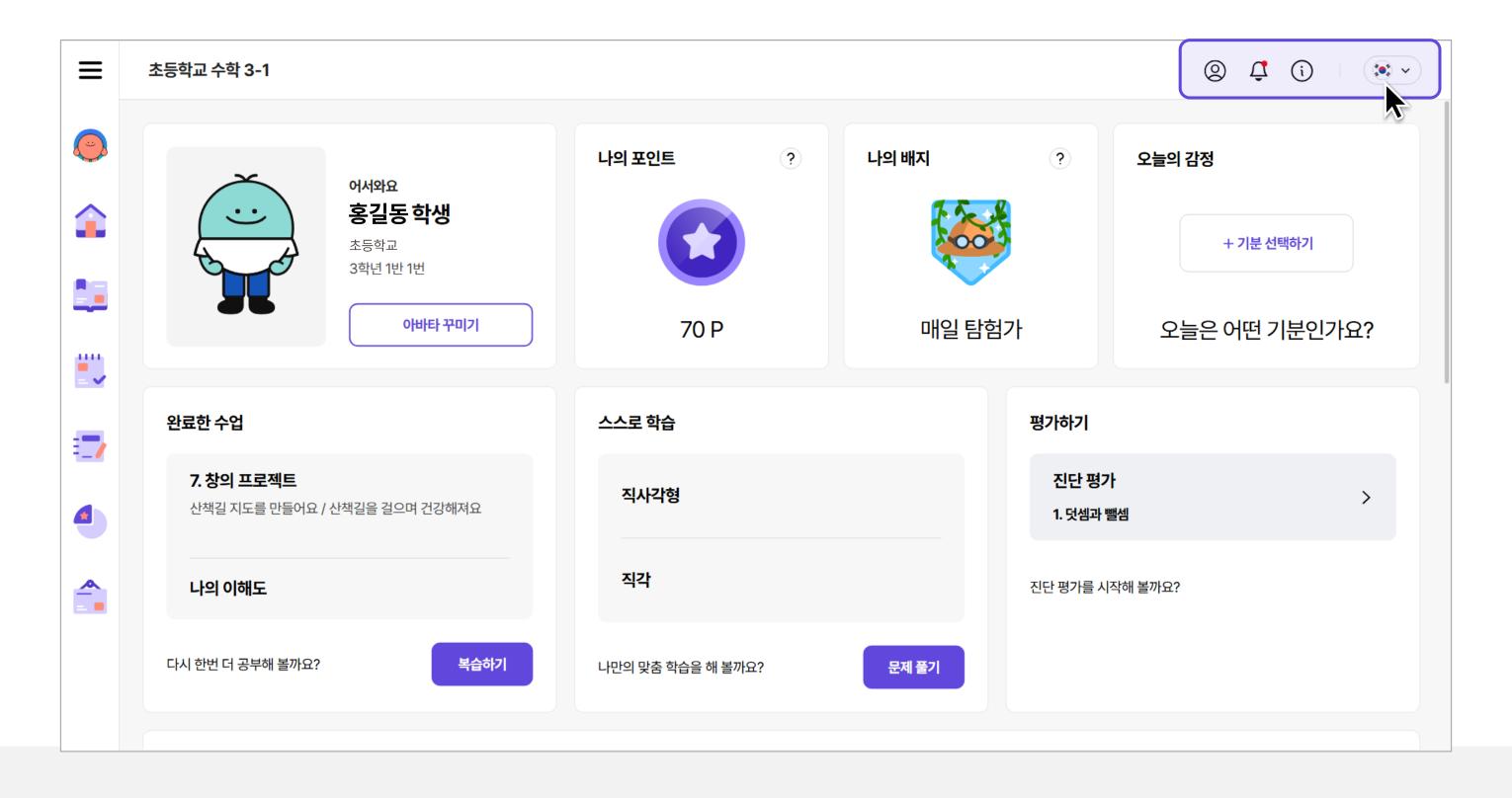
좌측 메뉴로 AI 튜터, 홈, 수업, 평가, 스스로 학습, AI 학급 리포트, 게시판 등 주요 기능을 제공하여 쉽게 접근할 수 있어요.



공통 기능

프로필, 알림, 고객 지원, 번역 기능

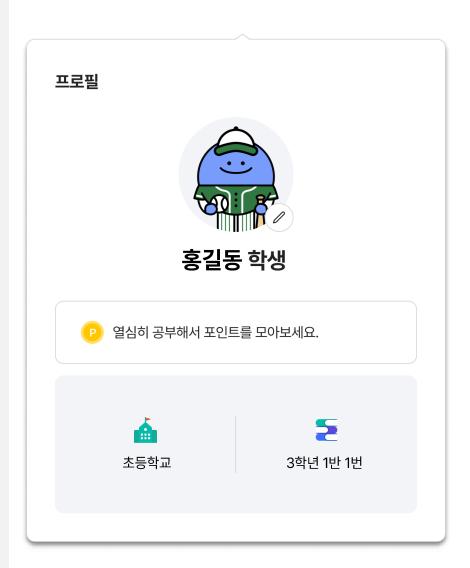
프로필, 알림, 고객 지원과 같이 사용자의 계정 관련 기능을 제공해요. 언어 선택 기능을 통해 웹사이트 번역 및 언어 전환이 가능해요. 자신에게 적합한 언어를 골라서 수업에 참여해 보세요.



공통 기능

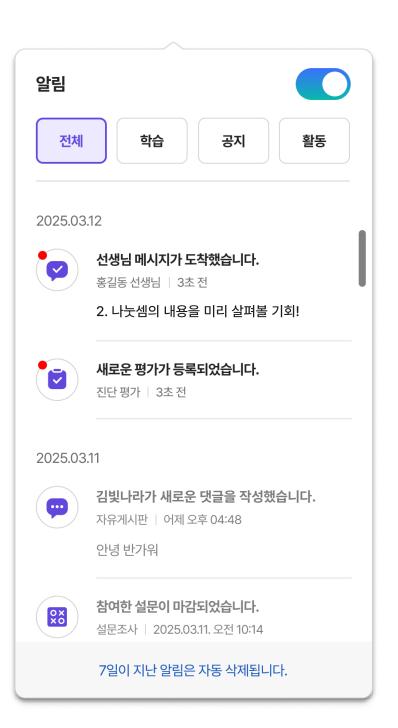
프로필

로그인한 학생의 프로필, 학교, 학급, 번호 등의 정보를 확인할 수 있어요.



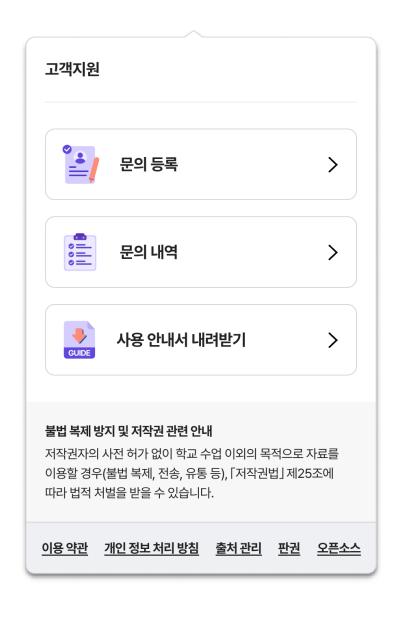
알림

게시판의 새 글, 댓글, 평가, 과제 등에 대한 알림을 받을 수 있어요.



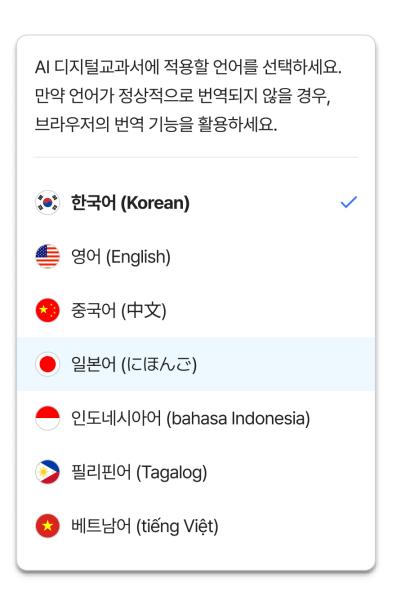
고객 지원

문의를 등록하거나 조회할 수 있으며, Al·디지털 교육자료 안내서를 다운로드 받을 수 있어요.



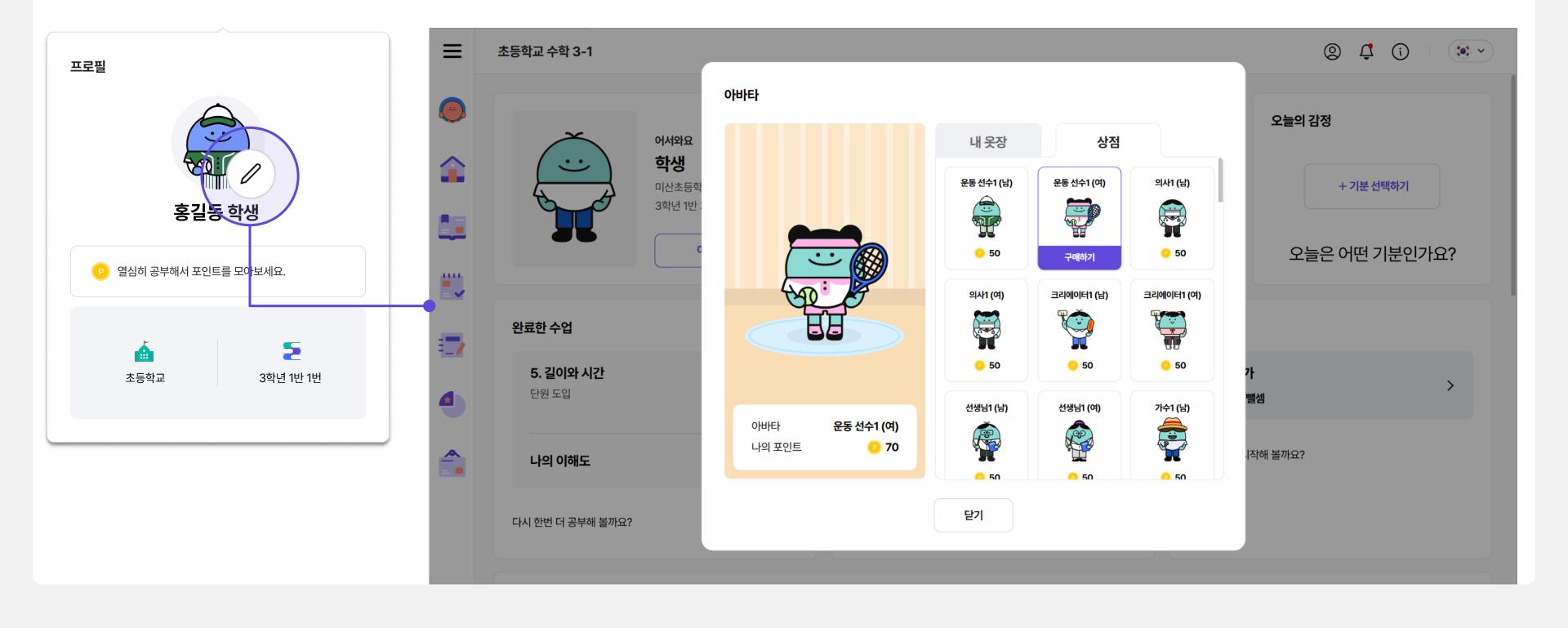
다국어 번역

AI·디지털 교육자료 플랫폼의 언어를 번경할 수 있어요. (한국어 외 6개 언어 제공)

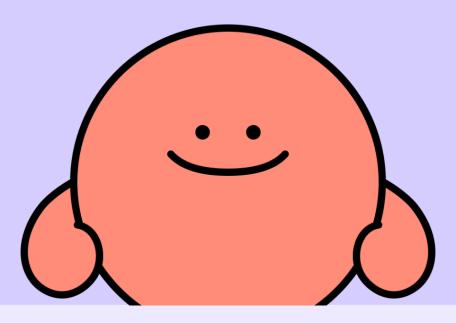


아바타 꾸미기

프로필 아바타 이미지 옆의 연필 모양의 '아바타 꾸미기' 버튼을 클릭하면, 내가 모은 포인트로 새로운 직업 아바타를 구매할 수 있어요. 매일 수학, AI 연산과 같은 '스스로 학습'을 진행하거나 수업에 출석하는 등 학습 활동을 할 때마다 포인트를 받을 수 있어요. 열심히 참여해서 포인트를 모아 다양한 직업 아바타를 모아 보세요.

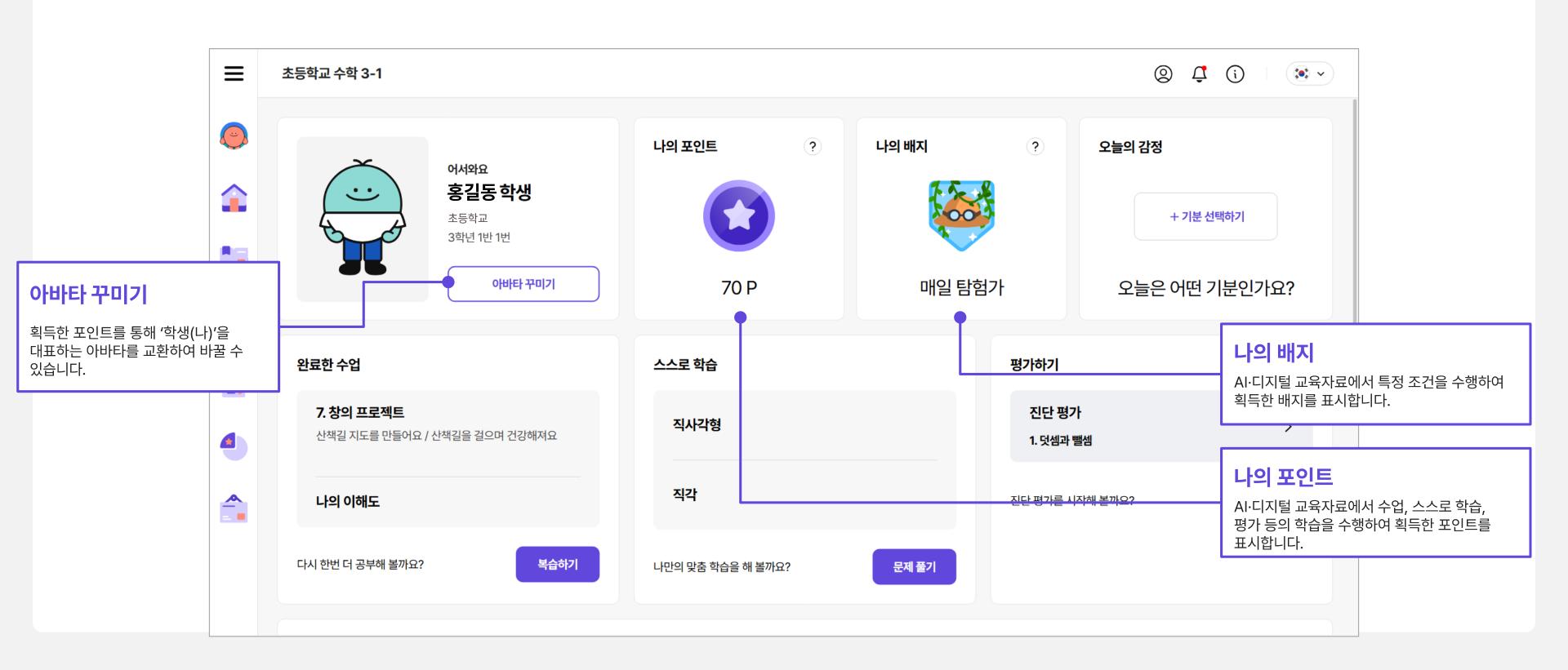


|| 홈



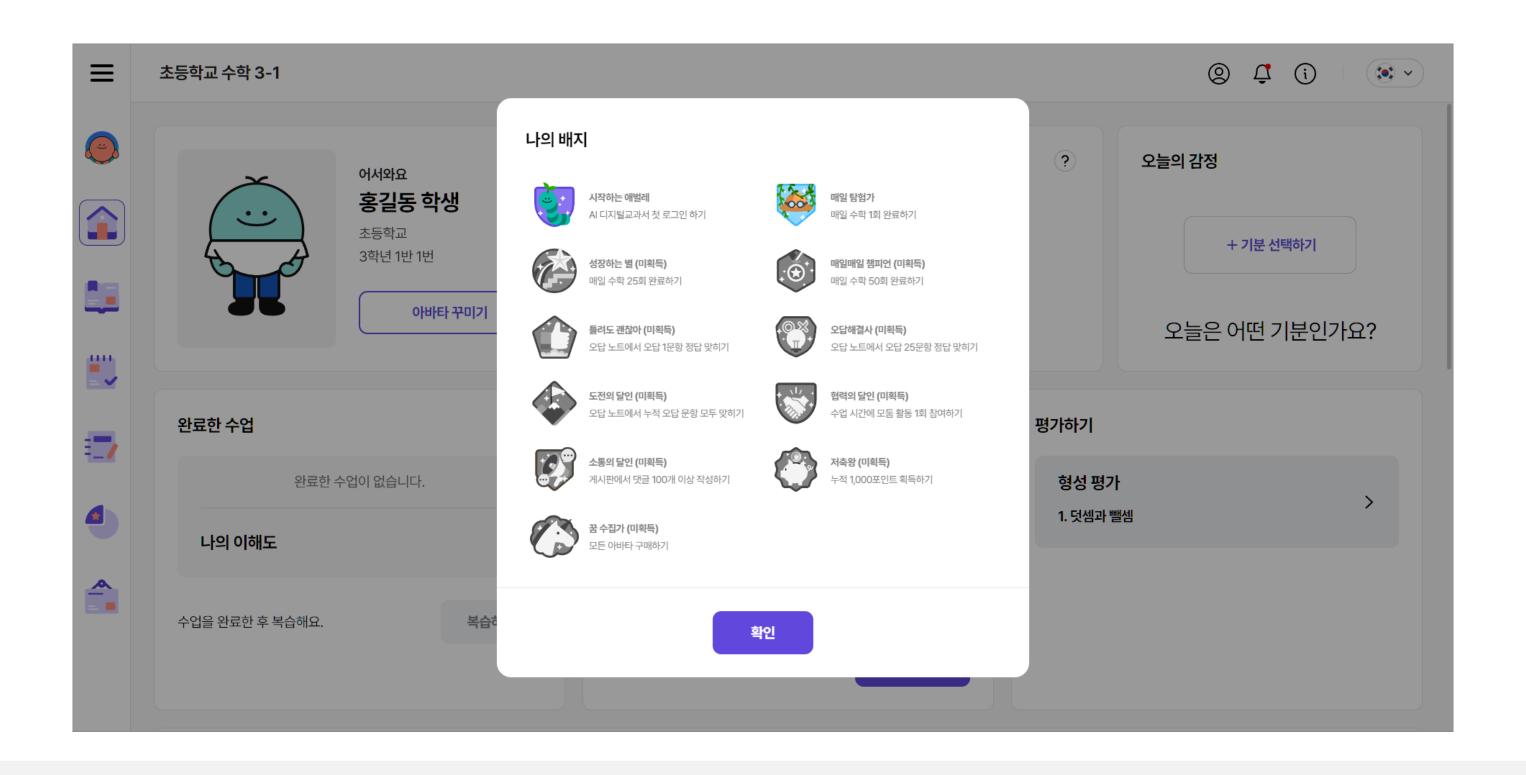
홈

AI·디지털 교육자료의 시작 페이지로, 프로필, 나의 포인트, 나의 배지와 같이 나에 관한 정보를 확인하거나, 수업 현황이나 스스로 학습 현황, 평가 현황 등 나의 학습에 관한 종합 정보를 확인할 수 있어요.



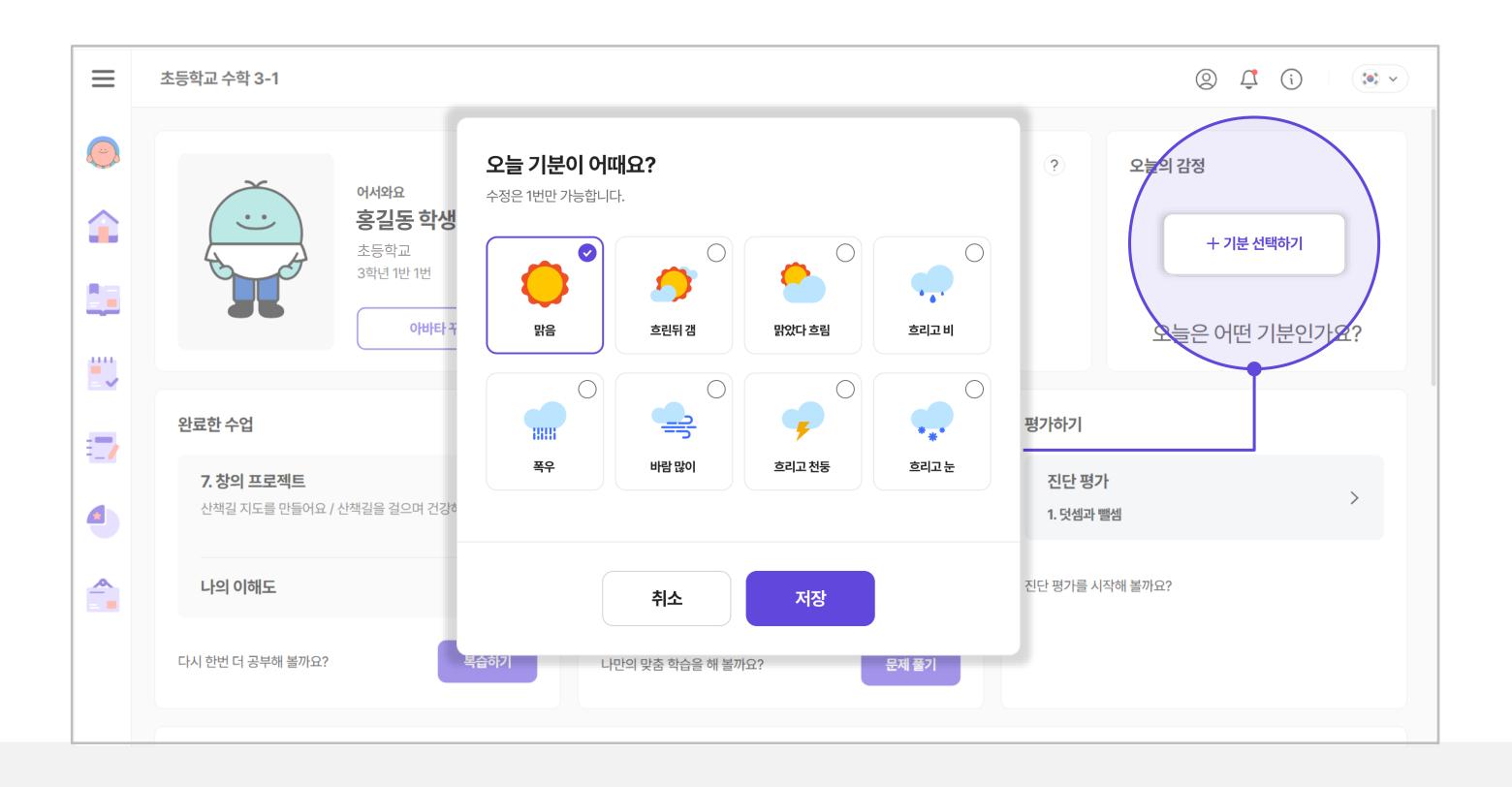
나의 배지

학습을 처음 시작할 때는 '시작하는 애벌레'로 시작해요. 학습을 이어 가면서 더 많은 배지를 획득해 보세요.



오늘의 감정

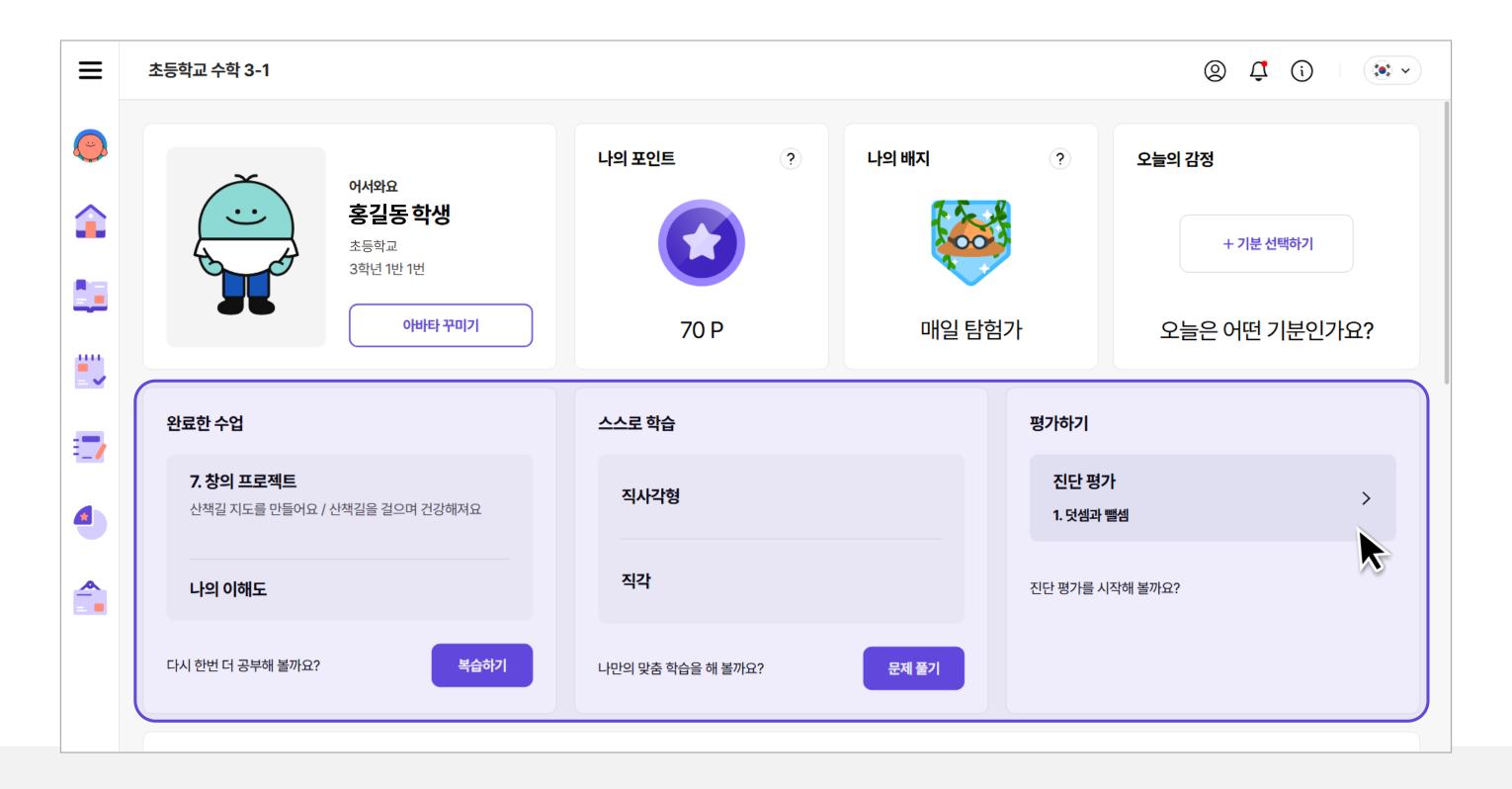
오늘의 감정을 날씨 아이콘으로 표현해 보세요! 하루에 한 번 자신의 감정을 설정할 수 있고, 설정 후에는 한 번만 수정할 수 있어요.



수업, 스스로 학습, 평가 정보

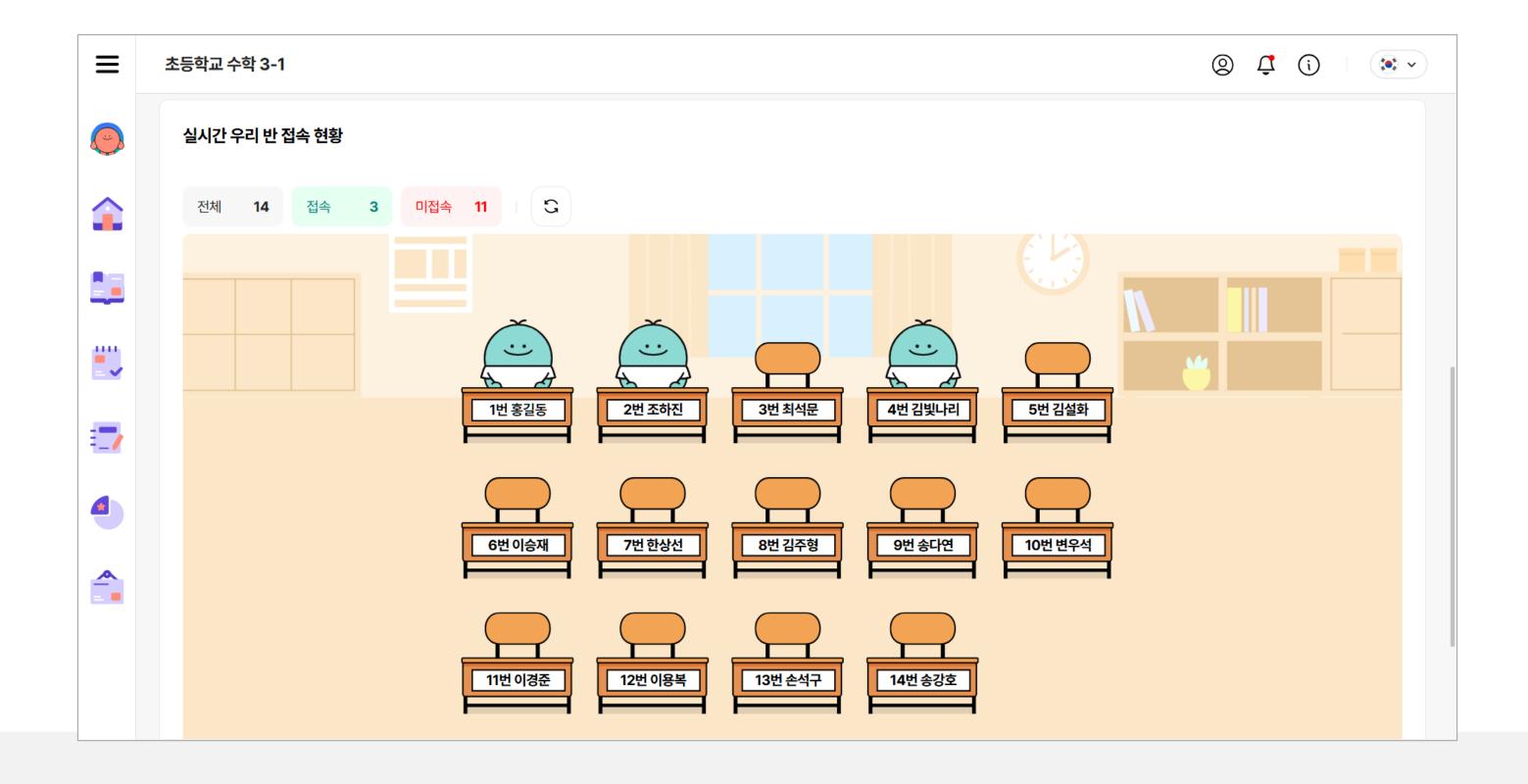
최근 완료한 수업, 스스로 학습에서 추가 연습이 권장되는 개념, 현재 오픈된 평가 등에 관한 정보를 한눈에 볼 수 있으며, 각 항목을 클릭하면 해당 기능으로 바로 이동하여 학습할 수 있어요.

• '스스로 학습'이란? 자기주도적으로 학습할 수 있는 다양한 학습 코너예요. 자신의 수준에 맞춰 문제가 제공되니 어렵지 않게 학습할 수 있어요.

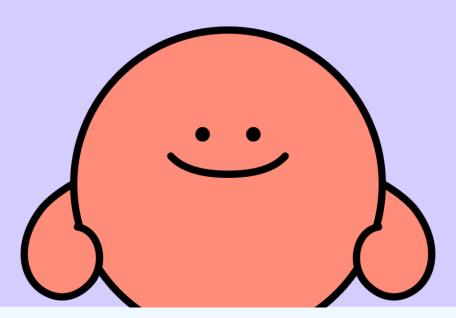


실시간 우리 반 접속 현황

'나'와 같이 현재 AI·디지털 교육자료에 접속한 친구들을 확인할 수 있어요. 자신과 꼭 닮은 직업 아바타로 온라인 공간에서 친구들을 만나 보세요!



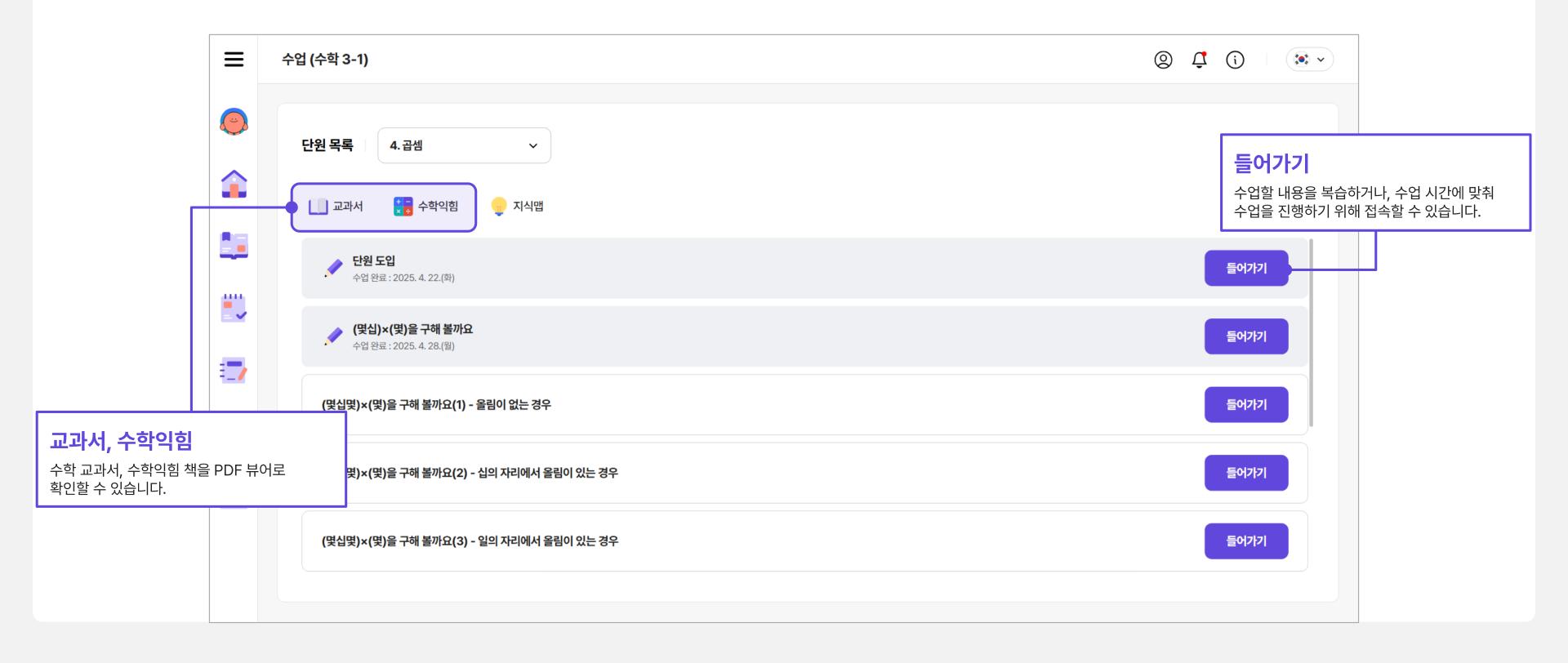
Ш 수업



16

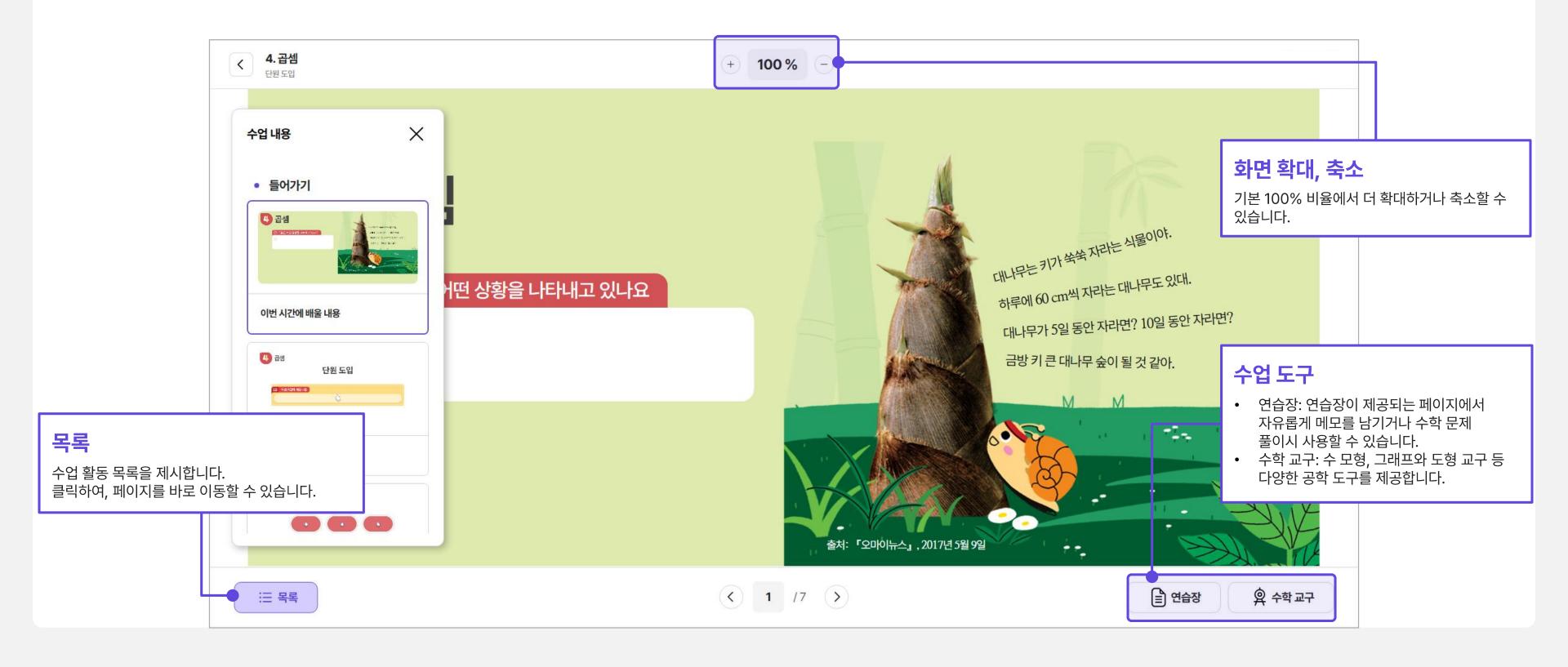
단원별 수업 구성, 교과서/수학익힘 PDF, 지식맵 제공

각 단원에서 수업별로 학습할 내용을 확인하거나 복습할 수 있어요. 교과서와 수학익힘 PDF와 해당 단원의 단원 정보를 확인할 수 있어요. 지식맵을 누르면 현재 배우는 단원을 중심으로 이번 학기에 배우는 내용이 일목요연하게 연결되어 있어서 무엇을 배우고 어떻게 서로 연관되어 있는지 확인할 수 있어요.



수업 내용

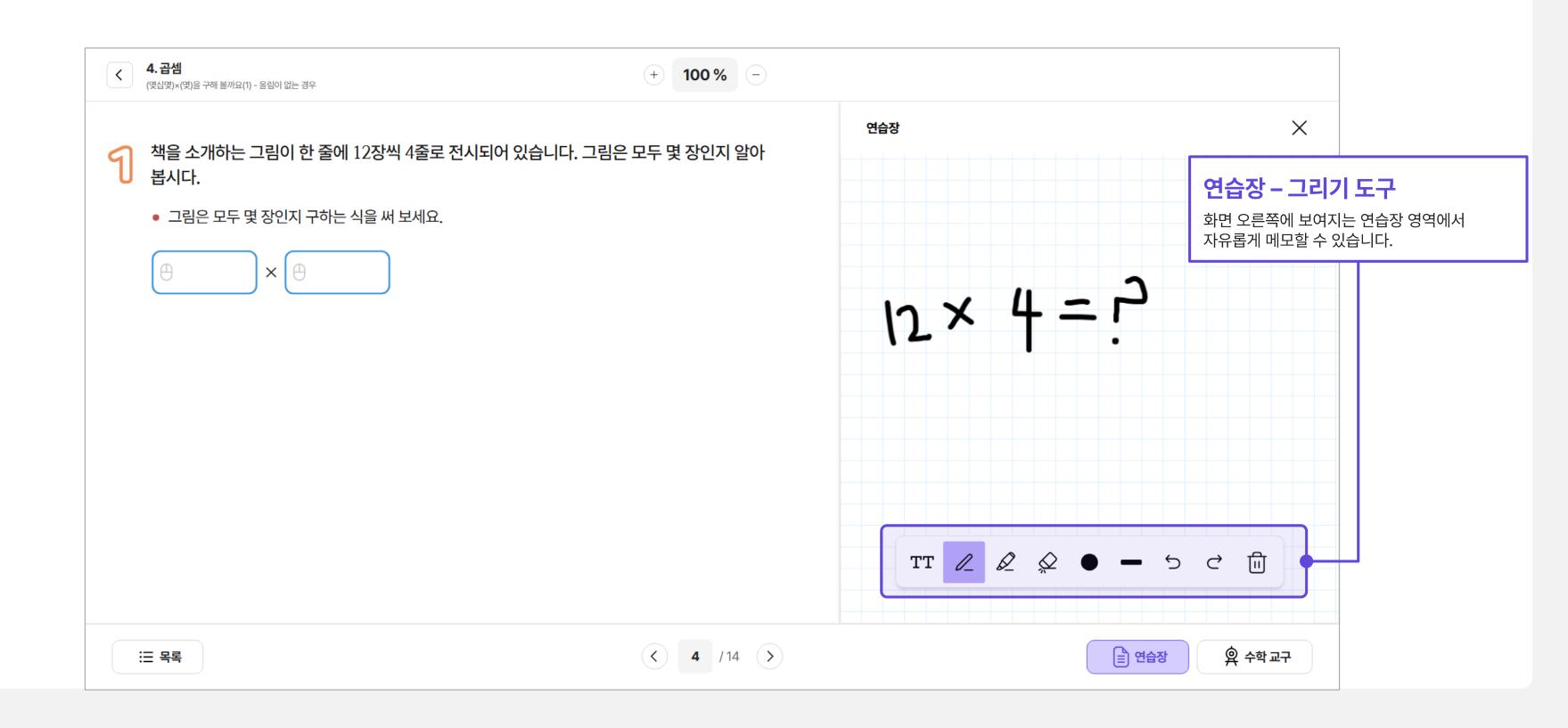
들어가기를 눌러 들어가면 교과서 내용을 확인할 수 있어요. 수업에 필요한 화면 확대·축소, 연습장, 수학 교구 등 다양한 도구를 활용하여 수업에 참여해 보세요! 목록을 누르면 교과서 페이지 목록을 미리 볼 수 있어요.



수업

연습장

텍스트를 입력하거나 펜이나 형광펜을 선택하여 연습장에 메모하거나 계산해 볼 수 있어요.



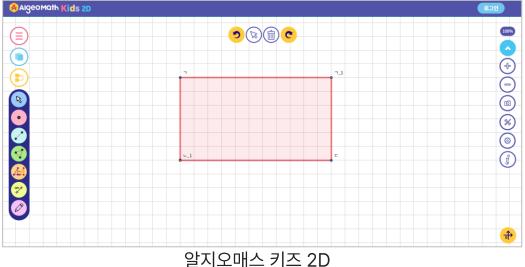
수학 교구

- 수모형, 그래프와 도형 교구: 수 모형을 이용하여 덧셈과 뺄셈을 시각적으로 이해하고, 도형판, 막대그래프 등 다양한 수학 교구를 조작하며 수학 개념을 이해할 수 있어요.
- 알지오매스 키즈 2D·3D: 손쉽게 평면도형을 작도하고, 다양한 입체도형을 여러 각도에서 관찰하며 도형을 탐구할 수 있어요.

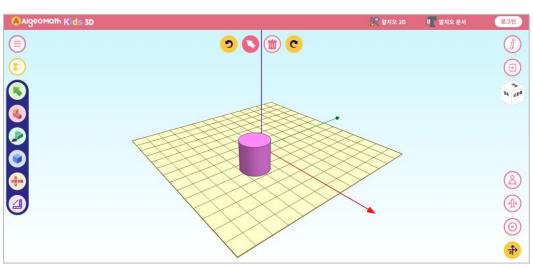




수 모형, 그래프와 도형 교구 진입 페이지



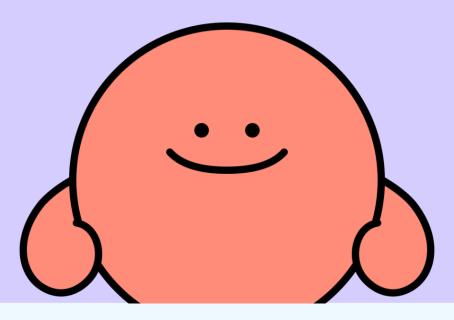




수 모형

알지오매스 키즈 3D

IV 평가



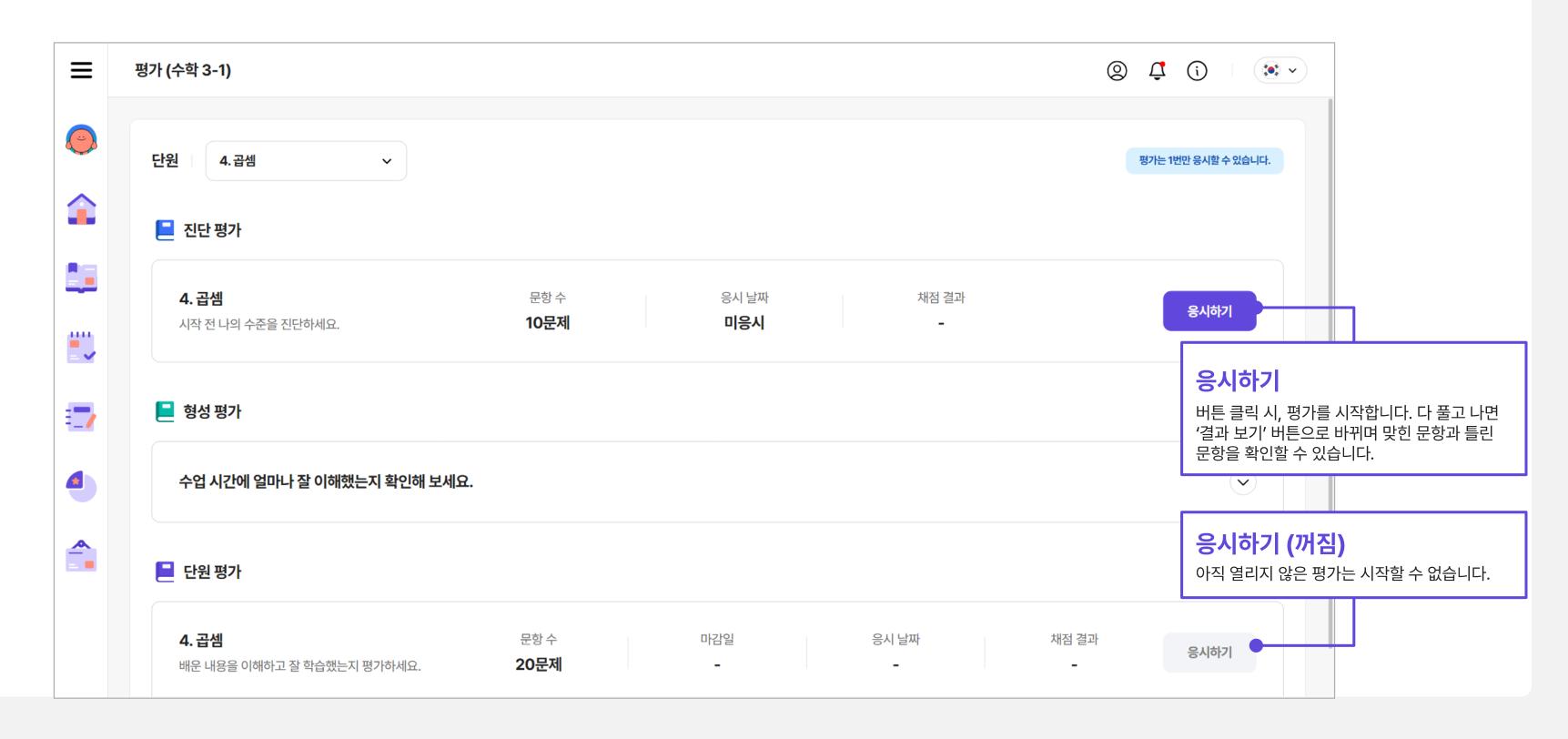
평가 개요

평가에는 진단 평가, 형성 평가, 단원 평가의 3가지의 평가가 있어요. 각각의 평가 목적을 이해하고 평가에 응시해 보세요.

평가 구분	평가 목적	세부사항	평가 문항
진단 평가	매 단원 수업을 시작하기 전에 배울 내용에 대해 내가 얼마나 준비가 되었는지 알아보는 평가예요.	 오픈: 1단원 진단 평가는 학기 초 자동으로 열려요. 이후 단원부터는 선생님께서 열어 주실 거예요. 마감일: 없음 	10문제
형성 평가	매 수업 후 내가 배운 내용을 얼마나 잘 이해하였는지 알아보는 평가예요.	 오픈: 매 수업이 끝나면 자동으로 열려요. 마감일: 오픈된 날로부터 7일 내에 쳐야 해요. 조정이 필요하면 선생님께 말씀 드려요. 	5문제
단원 평가	매 단원 수업이 끝나면 단원에서 배운 내용에 대해 내가 얼마나 잘 이해하였는지 알아보는 평가예요.	 오픈: 단원이 끝나면 자동으로 열려요. 마감일: 오픈된 날로부터 7일 내에 쳐야 해요. 조정이 필요하면 선생님께 말씀 드려요. 	20문제
* 모든 평가는 1번만 응시 가능 * 마감일에 응시하지 않은 학생은 0점 처	리		

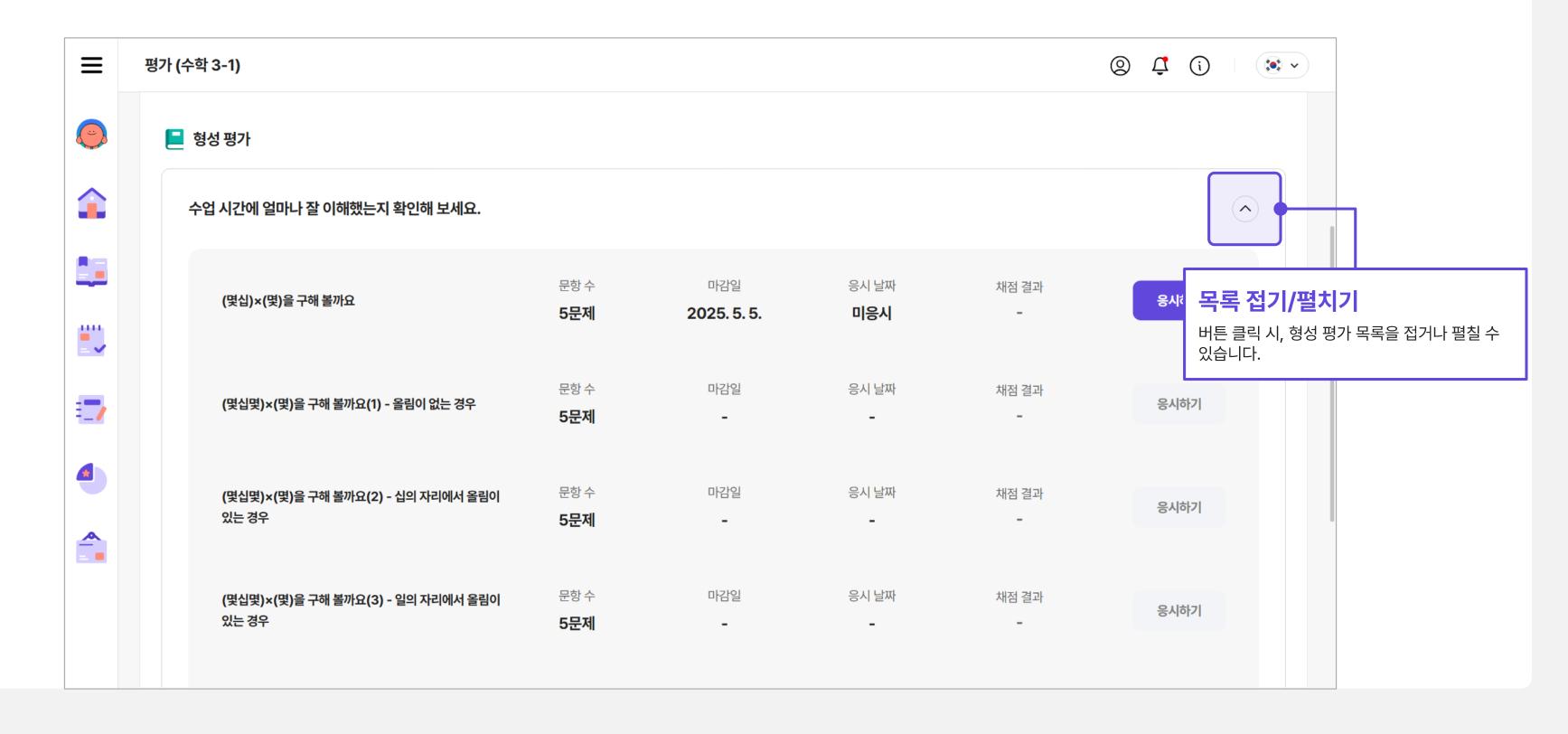
응시하기

단원별 진단 평가, 단원 평가 및 형성 평가를 시작할 수 있는 시점에 '응시하기' 버튼이 활성화 돼요. 버튼을 클릭하여 평가를 풀고 제출하기를 누르면 바로 나의 점수를 확인할 수 있어요. 맞힌 문장과 틀린 문항을 확인하고 어려울 경우 해설을 확인하면서 틀린 문제를 돌아 보며 실력을 키워 보세요!



평가 목록

단원별 진단 평가, 단원 평가 및 형성 평가를 시작할 수 있는 시점에 '응시하기' 버튼이 활성화 돼요. 버튼을 클릭하여 평가를 풀고 제출하기를 누르면 바로 나의점수를 확인할 수 있어요. 맞힌 문항과 틀린 문항을 확인하고 어려울 경우 해설을 확인하면서 틀린 문제를 돌아 보며 실력을 키워 보세요!



평가 관리

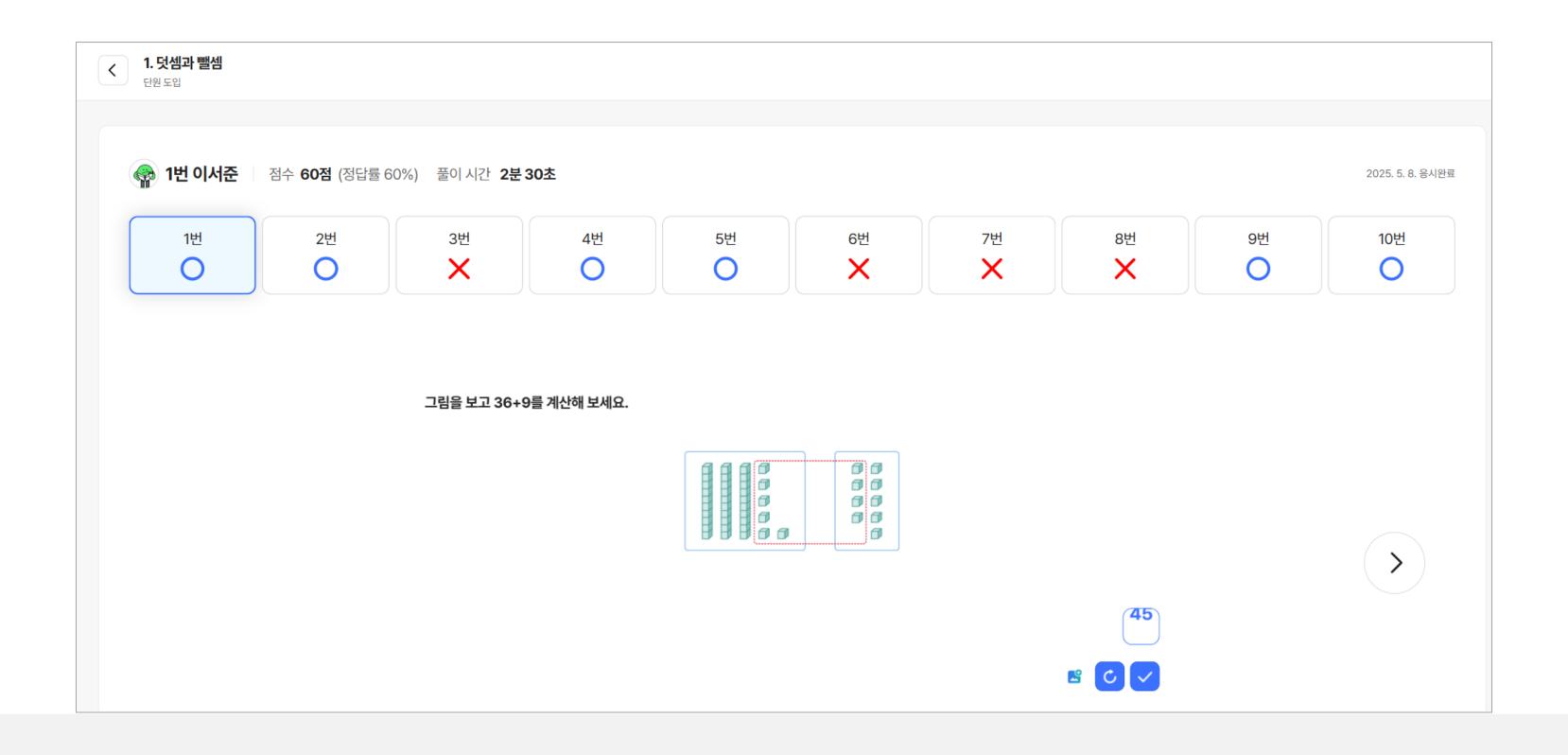
평가 문제 풀기

응시하기를 눌러 들어가서 각 평가 문제를 풀 수 있어요. 모든 문제의 답안을 입력하면 평가를 제출하고, 결과를 확인할 수 있어요.

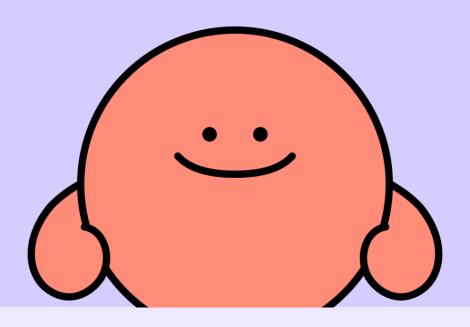


결과 보기

맞힌 문항과 틀린 문항을 바로 확인할 수 있어요. 틀린 문항은 다시 보며 왜 틀렸는지 생각해 보세요. 도움이 필요하면 각 문제의 해설을 참고할 수 있어요.



V 스스로 학습



스스로 학습

스스로 학습 개요

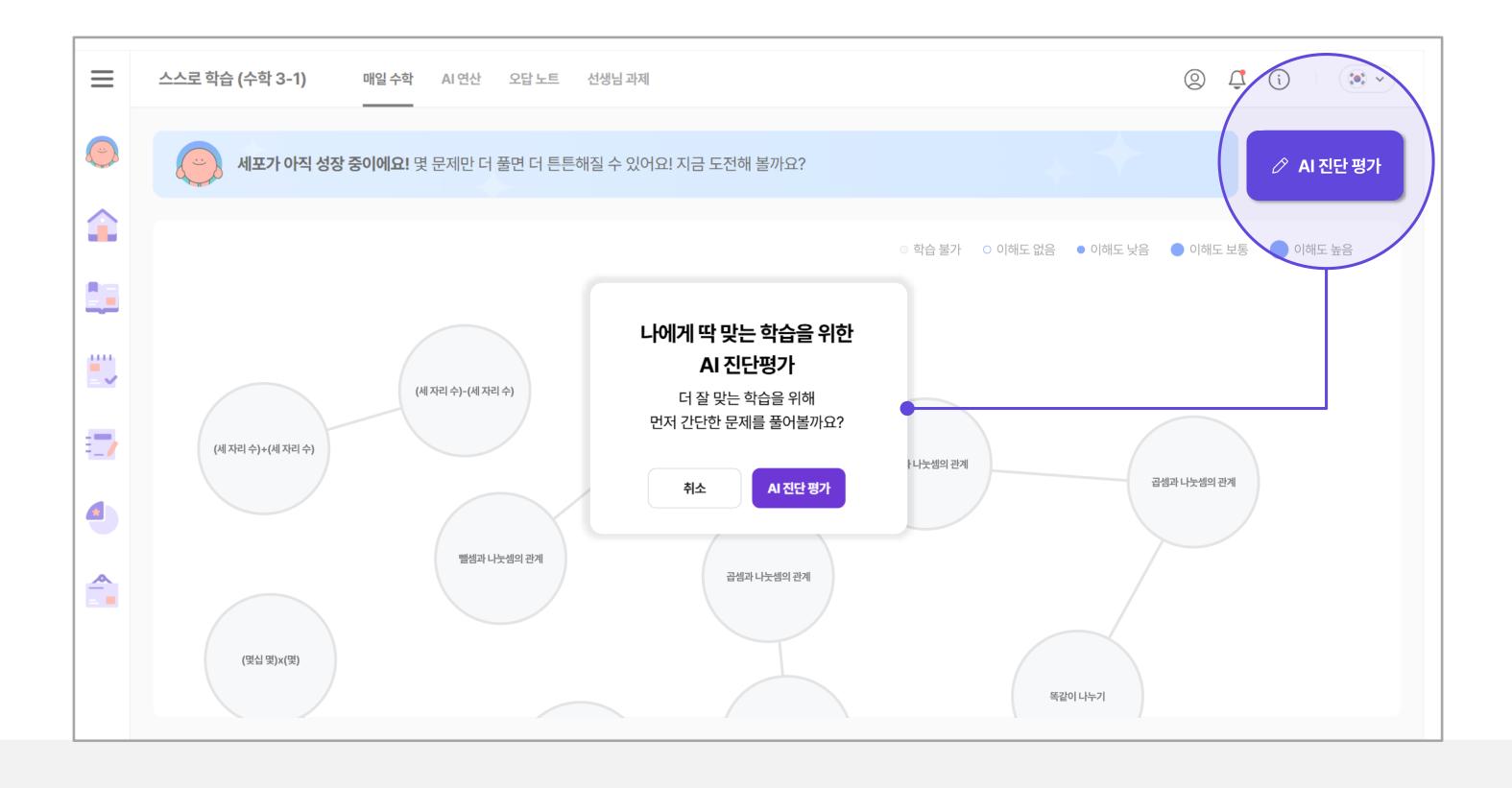
'스스로 학습'에는 자기주도적으로 학습할 수 있는 다양한 학습 코너가 모여 있어요. 매일매일 학습하며 수학 실력을 키워 보세요!

종류	세부사항	학습 문항
매일 수학	 AI 진단 평가: 매일 수학을 시작하기 전에 내 실력을 가늠해 보는 평가예요. 30분 동안 20개의 문항이 출제돼요. 학습: 진단 평가 결과에 따라 나에게 꼭 맞는 문항이 추천돼요. 	10 문제
AI 연산	 Al 진단 평가: Al 연산을 시작하기 전에 내 연산 실력을 가늠해 보는 평가예요. 학습: 한 번에 5개, 10개, 20개 중 풀어 보고 싶은 만큼의 문항 수를 골라 연산 문제를 풀어 보세요. 	5 / 10 / 20 문제
오답 노트	• 수학익힘, 단원 평가, 매일 수학에서 틀린 문항을 한 곳에 모아서 다시 풀 수 있어요. 자신이 부족한 부분을 파악할 수 있어요.	-
과제	• 선생님께서 출제해 주신 과제를 풀 수 있어요. AI가 추천한 맞춤형 과제를 풀거나 선생님께서 특별히 내 주신 과제를 풀 수 있어요.	-

스스로 학습 > 매일 수학

AI 진단 평가 (1/2)

'매일 수학'은 나에게 꼭 맞는 맞춤 학습 추천을 위해 매일 수학 시작 전에 AI 진단 평가를 풀어야 해요. AI 진단 평가를 풀고 내 수준을 확인해 보세요.

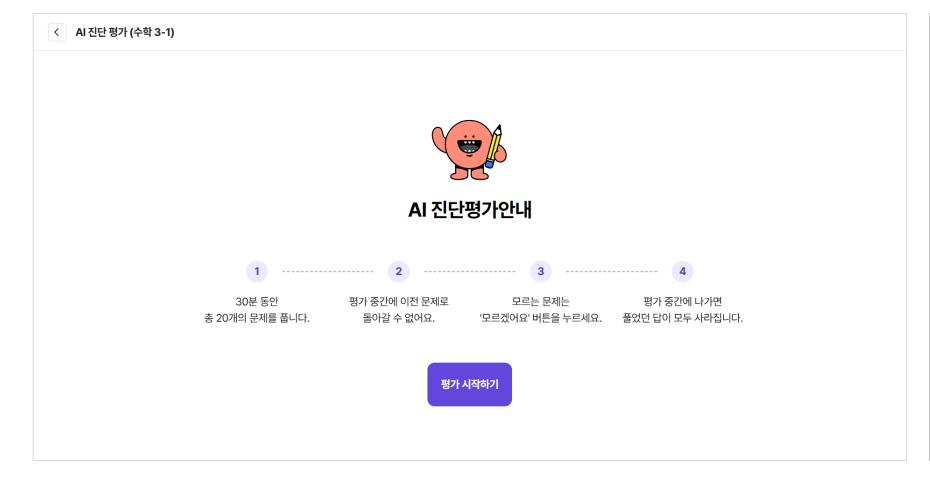


스스로 학습 > 매일 수학

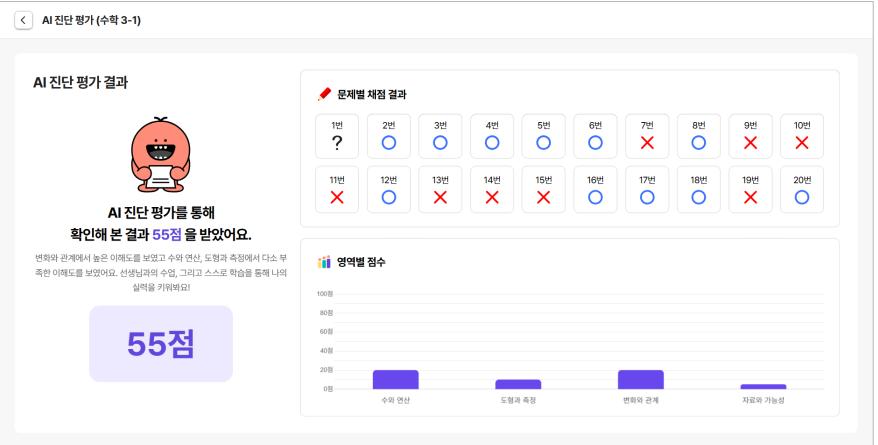
AI 진단 평가 (2/2)

내용체계 영역별로 문항이 출제되며, 총 20개의 문제를 풀고, 결과 화면에서 문제 풀이 결과를 확인할 수 있어요.

AI 진단 평가 시작 화면



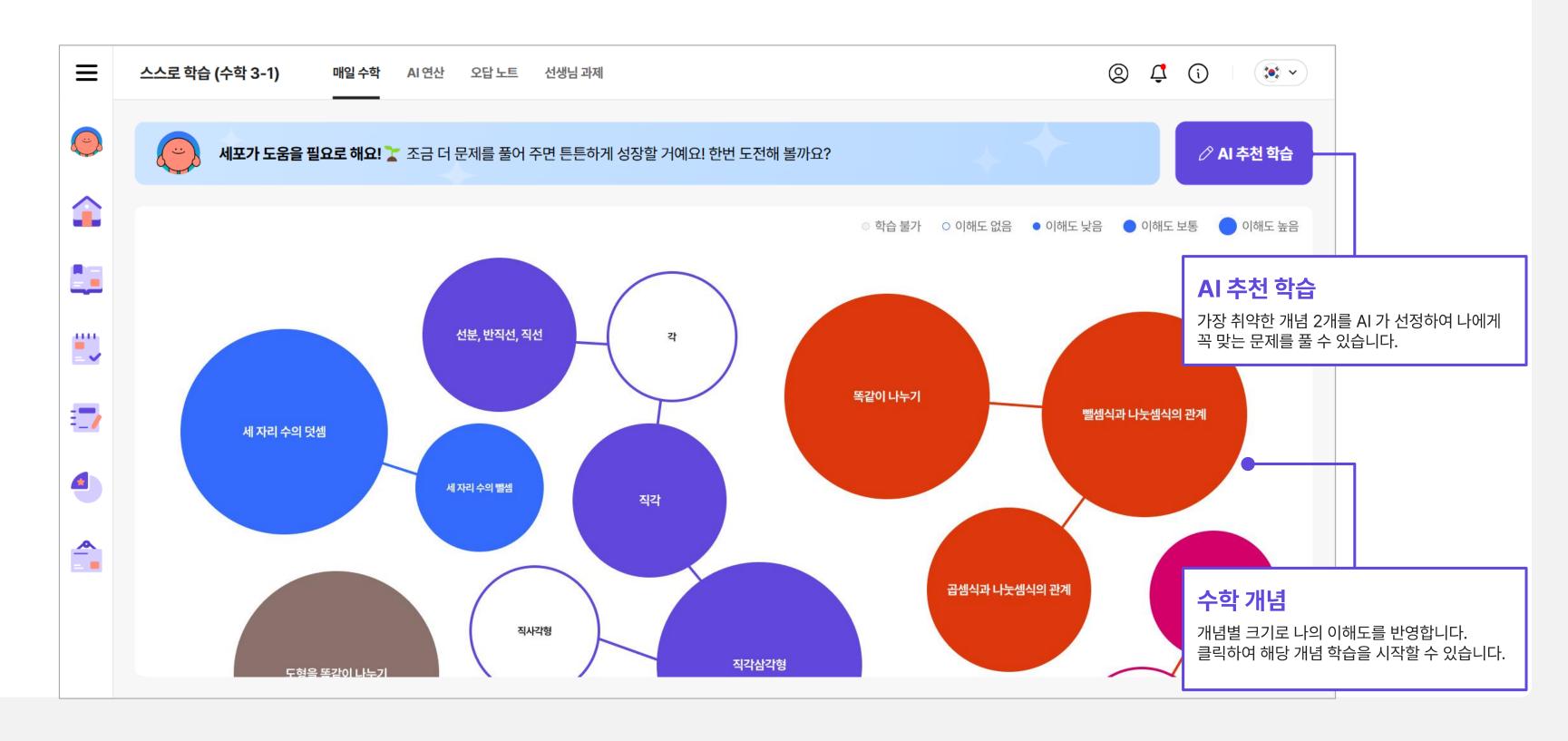
AI 진단 평가 결과 화면



스스로 학습 > 매일 수학

매일 수학

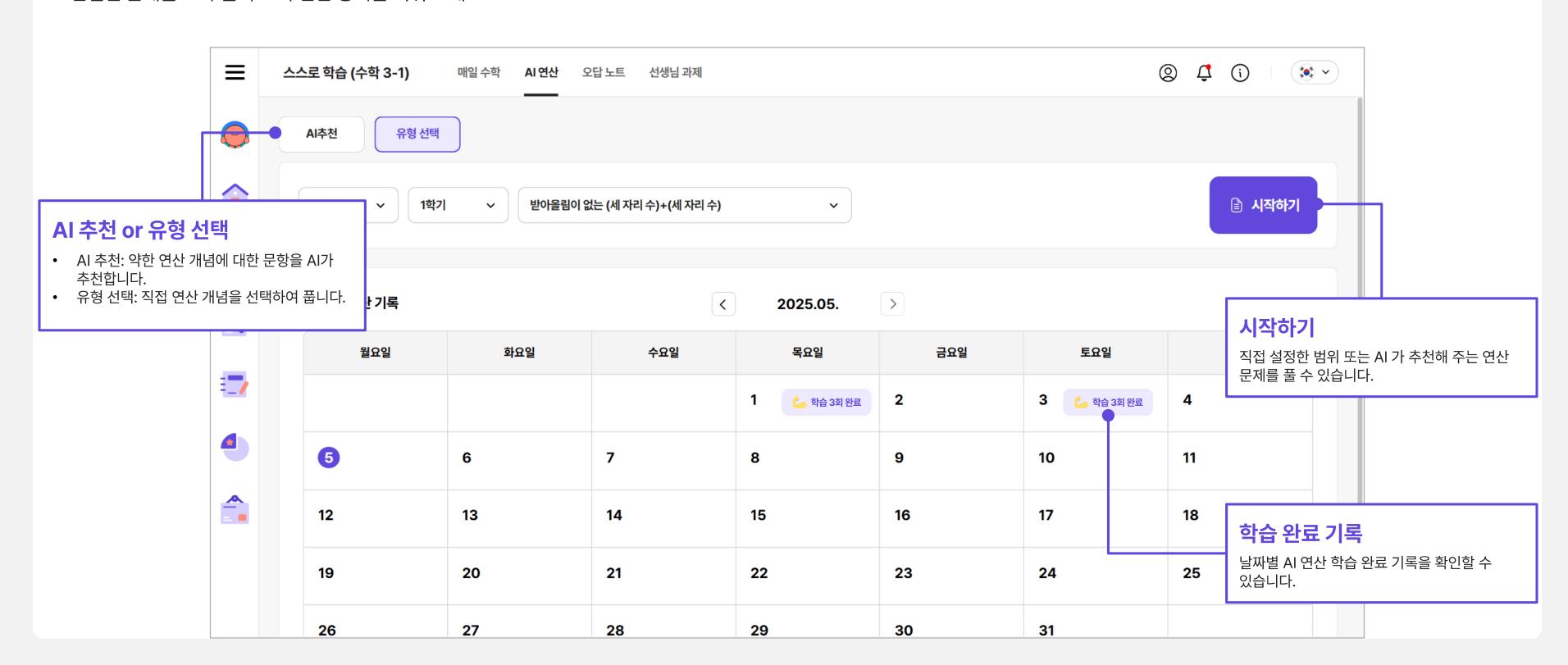
AI 진단 평가를 통해 파악된 내용체계 영역별 이해도를 기반으로 AI가 나에게 꼭 맞는 맞춤형 문제를 추천해요. 매일 수학 학습을 진행할수록 결과에 따라 변화하는 개념 이해도를 확인할 수 있어요. 개념 세포가 커질수록 잘 이해하고 있다는 뜻이에요!



스스로 학습 > AI 연산



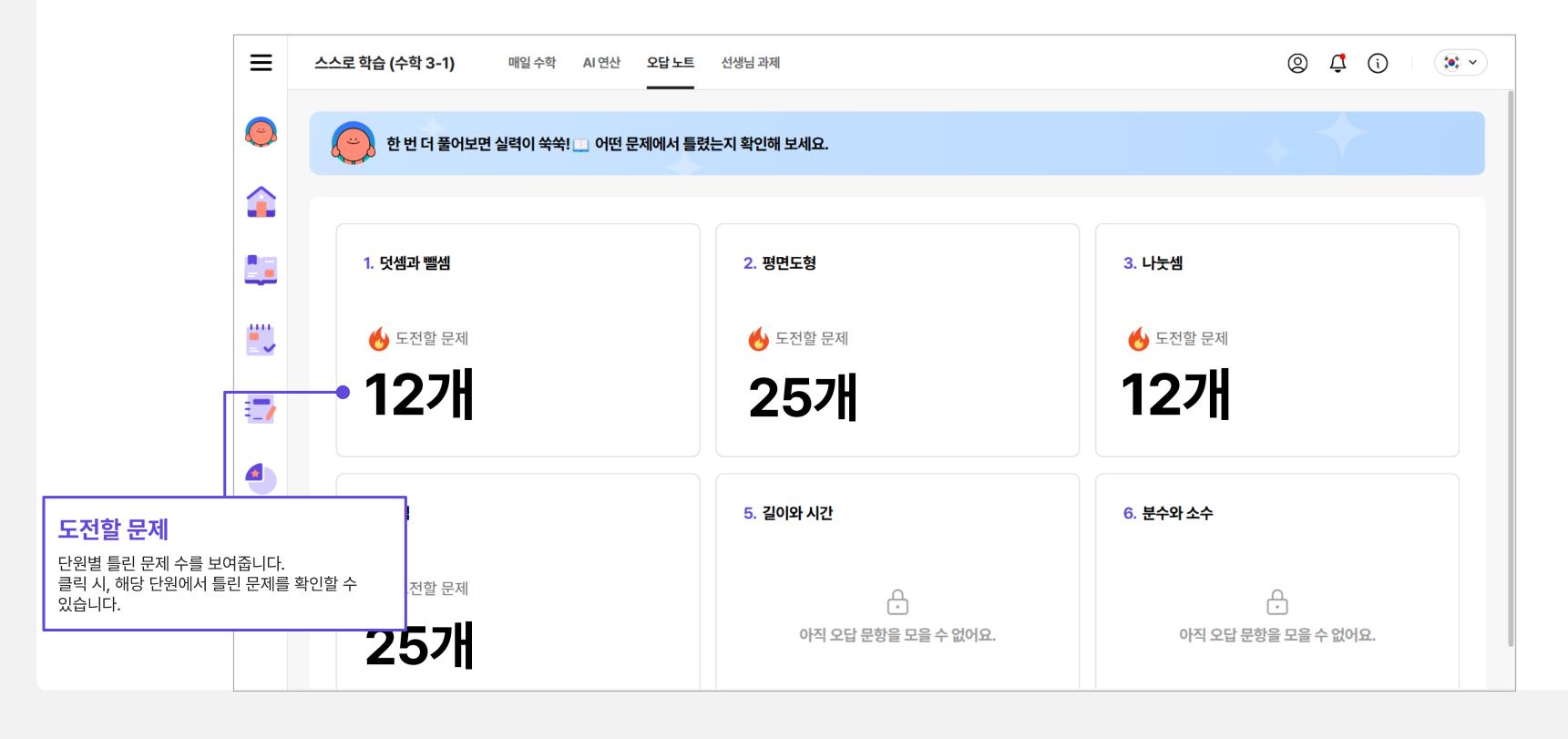
AI 진단 평가를 통해 파악된 이해도에 따라 내 수준에 맞는 연산 문제를 선별하여 제공해요. 선별된 문제를 모아 풀어 보며 연산 능력을 키워 보세요!



스스로 학습 > 오답 노트

오답 노트 (1/2)

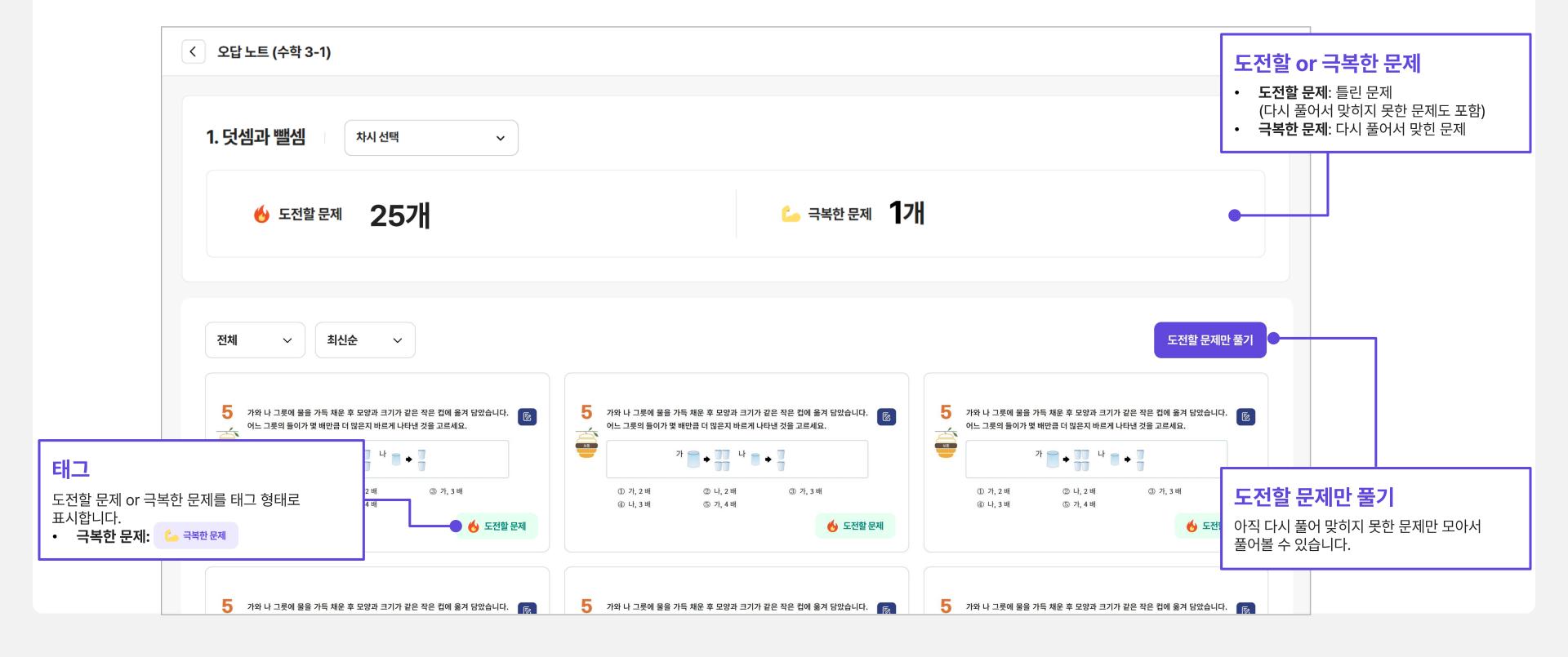
수학익힘, 단원 평가, 매일 수학 문제 중에 틀린 문제만을 모아 오답 노트에서 다시 풀어 볼 수 있어요. 수업을 진행한 단원의 오답 문제만 수집하여 보여줍니다.



스스로 학습 > 오답 노트

오답 노트 (2/2)

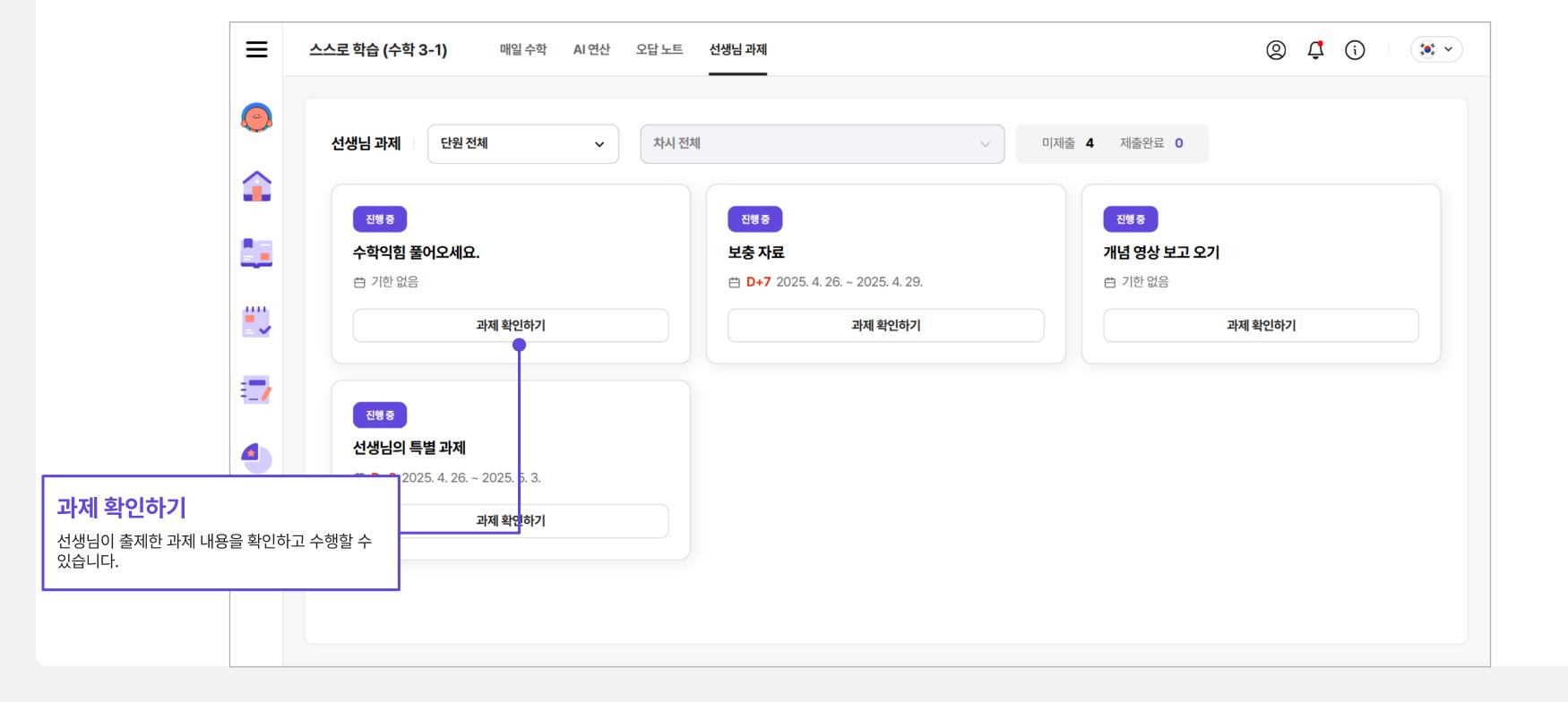
수학익힘, 단원 평가, 매일 수학 문제 중에 틀린 문제만을 모아 오답노트에서 다시 풀어볼 수 있어요. 수업을 진행한 단원의 오답 문제만 수집하여 보여줍니다. 도전할 문제를 다시 풀어서 극복한 문제 수를 높이도록 노력해 보세요!



스스로 학습 > 과제

과제

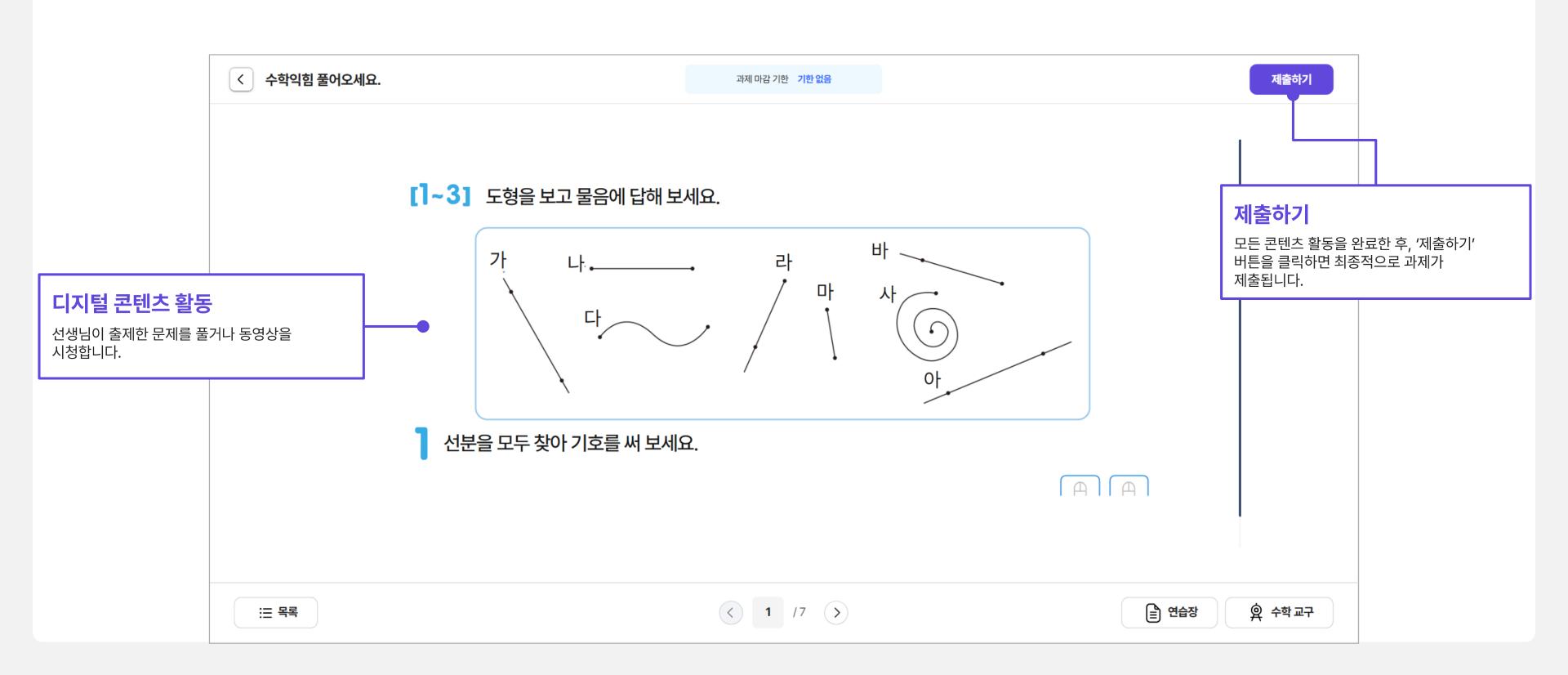
선생님이 출제한 과제를 확인하고 제출할 수 있어요. 과제 마감 기한이 있을 경우는 기한 전에 풀어서 제출하도록 해요!



스스로 학습 > 과제

과제 제출하기 (1/2)

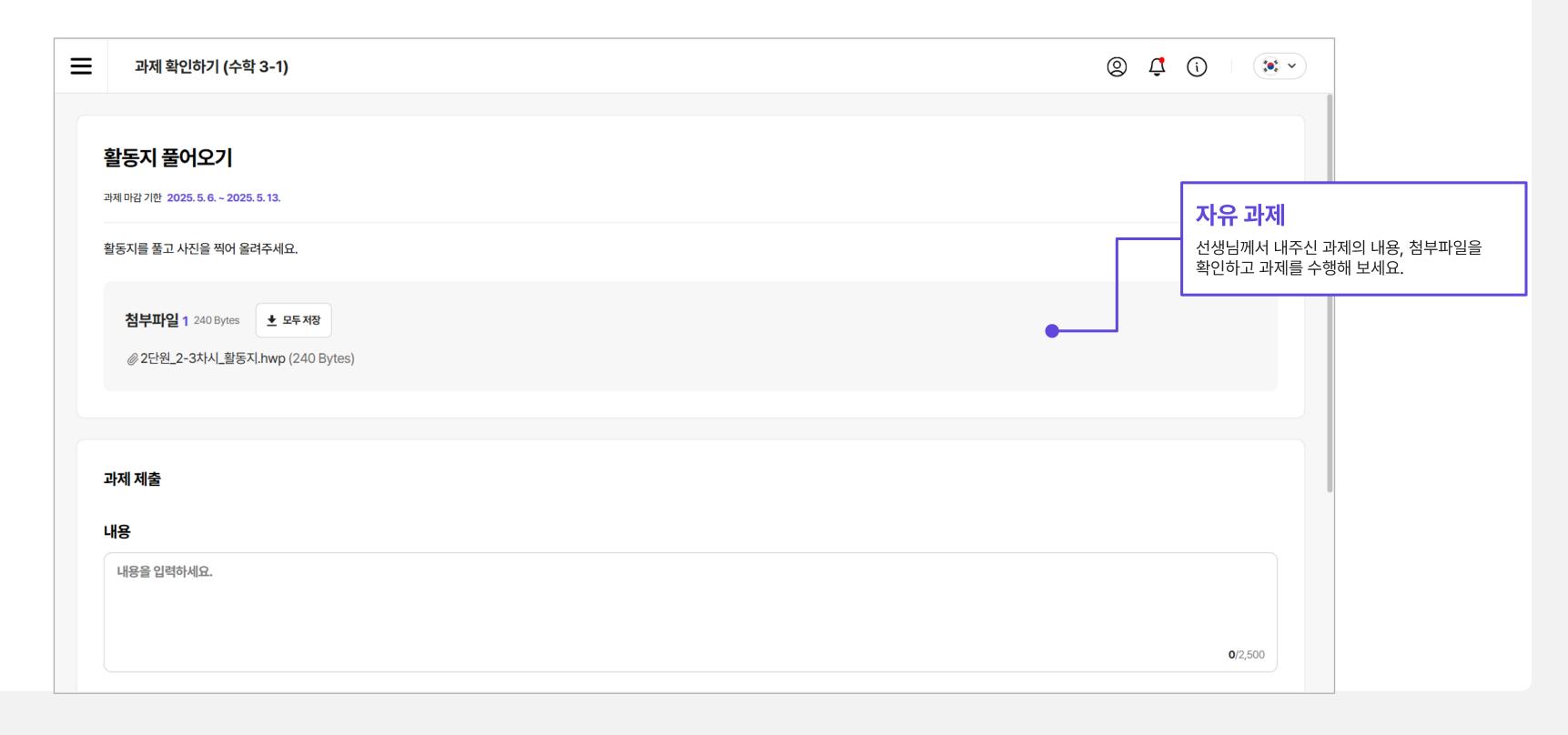
• 디지털 콘텐츠 과제: 선생님께서 내주신 동영상을 시청하거나 문제 풀이 활동을 완료한 후, 오른쪽 상단의 '제출하기' 버튼을 클릭하면 과제를 제출할 수 있어요.



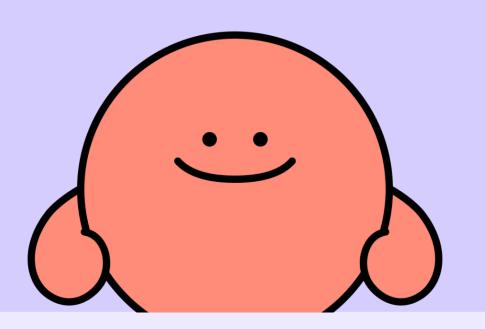
스스로 학습 > 과제

과제 제출하기 (2/2)

• **자유 과제:** 선생님께서 과제로 첨부한 파일을 내려받기하여 학습을 수행하고, 선생님의 과제 안내 사항에 따라 사진·동영상·문서 파일을 첨부한 뒤 '제출하기' 버튼을 클릭하면 과제가 제출돼요.



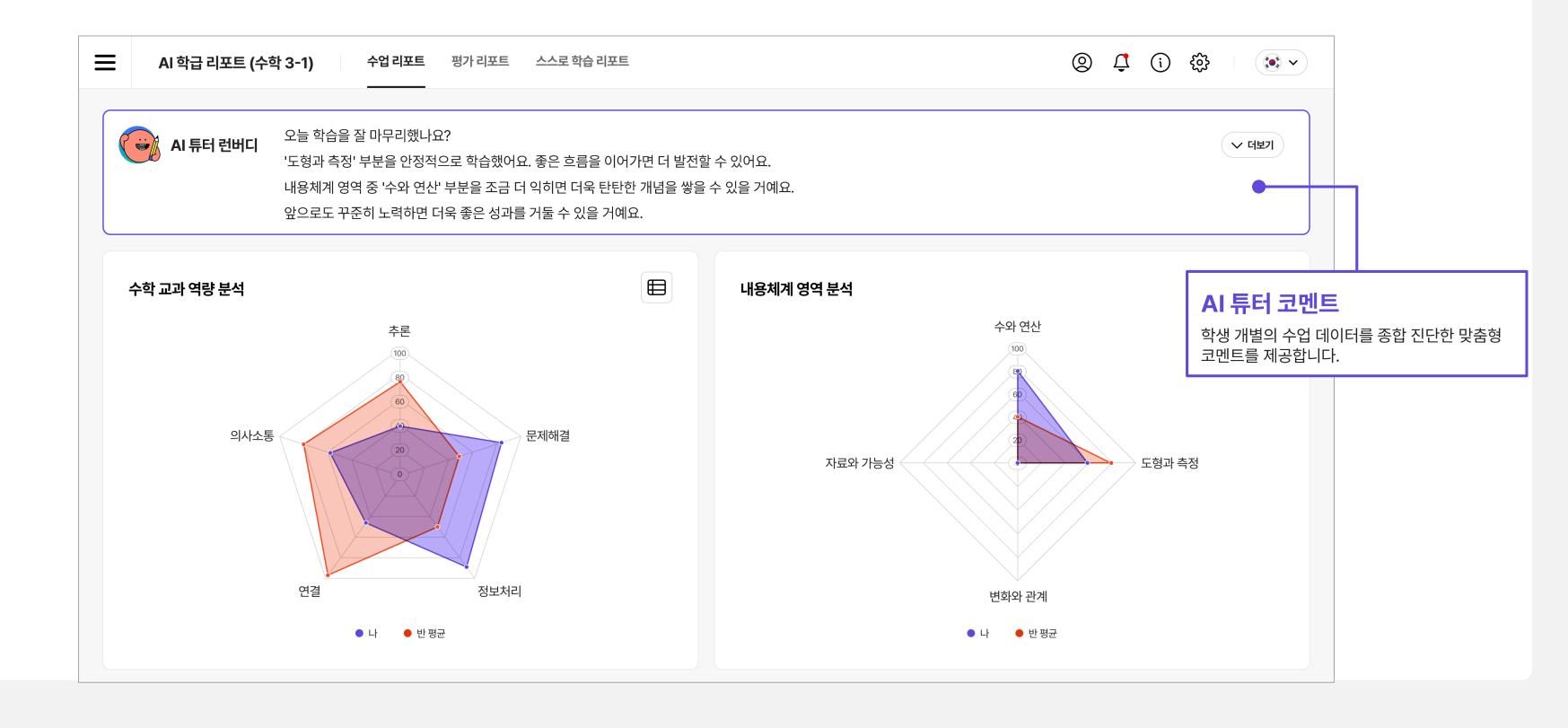
VI AI 학급 리포트



AI 학급 리포트 > 수업 리포트 (1/4)

교과 역량·내용체계 영역 분석

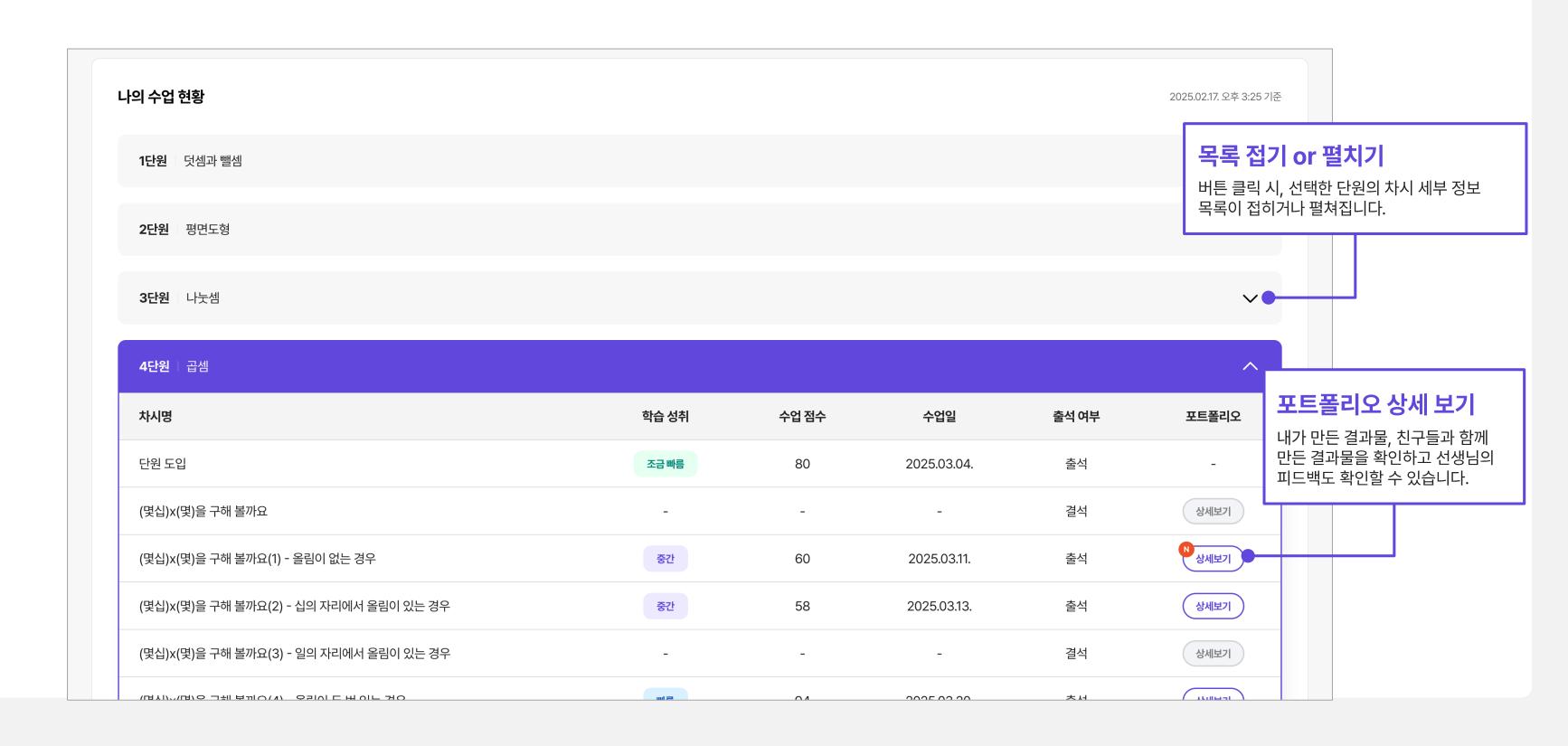
수업에서의 나의 학습 결과에 따라 데이터를 분석해서 그래프로 보여 줘요. 내가 잘하는 부분과 부족한 부분을 확인할 수 있어요. AI 튜터 런버디가 나의 전반적인 수업 데이터를 종합 진단하여 맞춤형 코멘트를 제공해 줘요.



AI 학급 리포트 > 수업 리포트 (2/4)

수업별 상세 현황

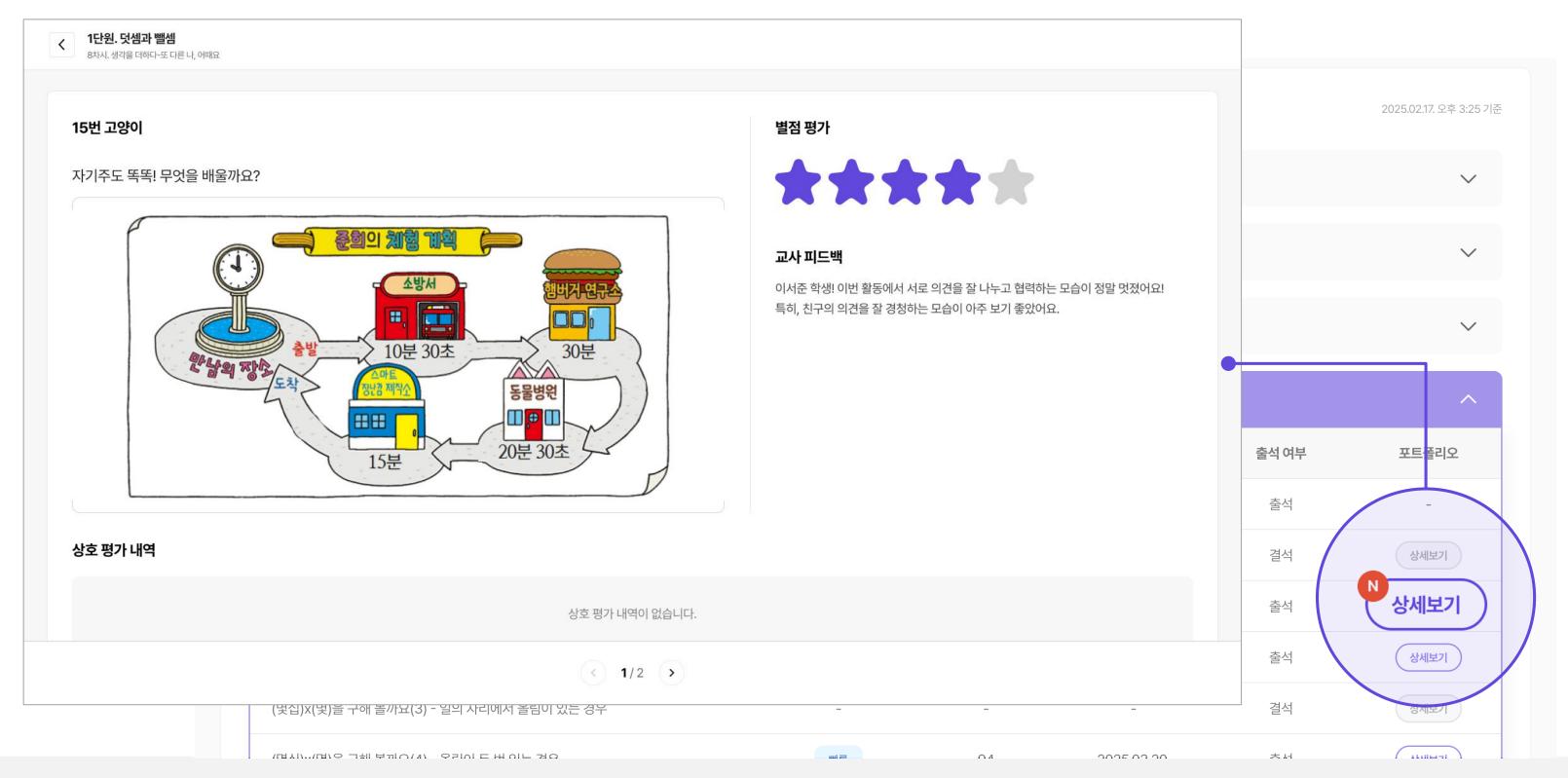
수업별 출석 여부, 수업에서의 나의 성취도 점수, 학습 성취 정보를 제공해요. 어떤 수업에서 내가 부족한지 확인할 수 있어요. 또한 포트폴리오를 통해 모둠 활동에서 친구들과 같이 만든 결과물이나 내가 만든 결과물을 확인하고 선생님의 피드백을 볼 수 있어요.



AI 학급 리포트 > 수업 리포트 (3/4)

포트폴리오 상세 보기

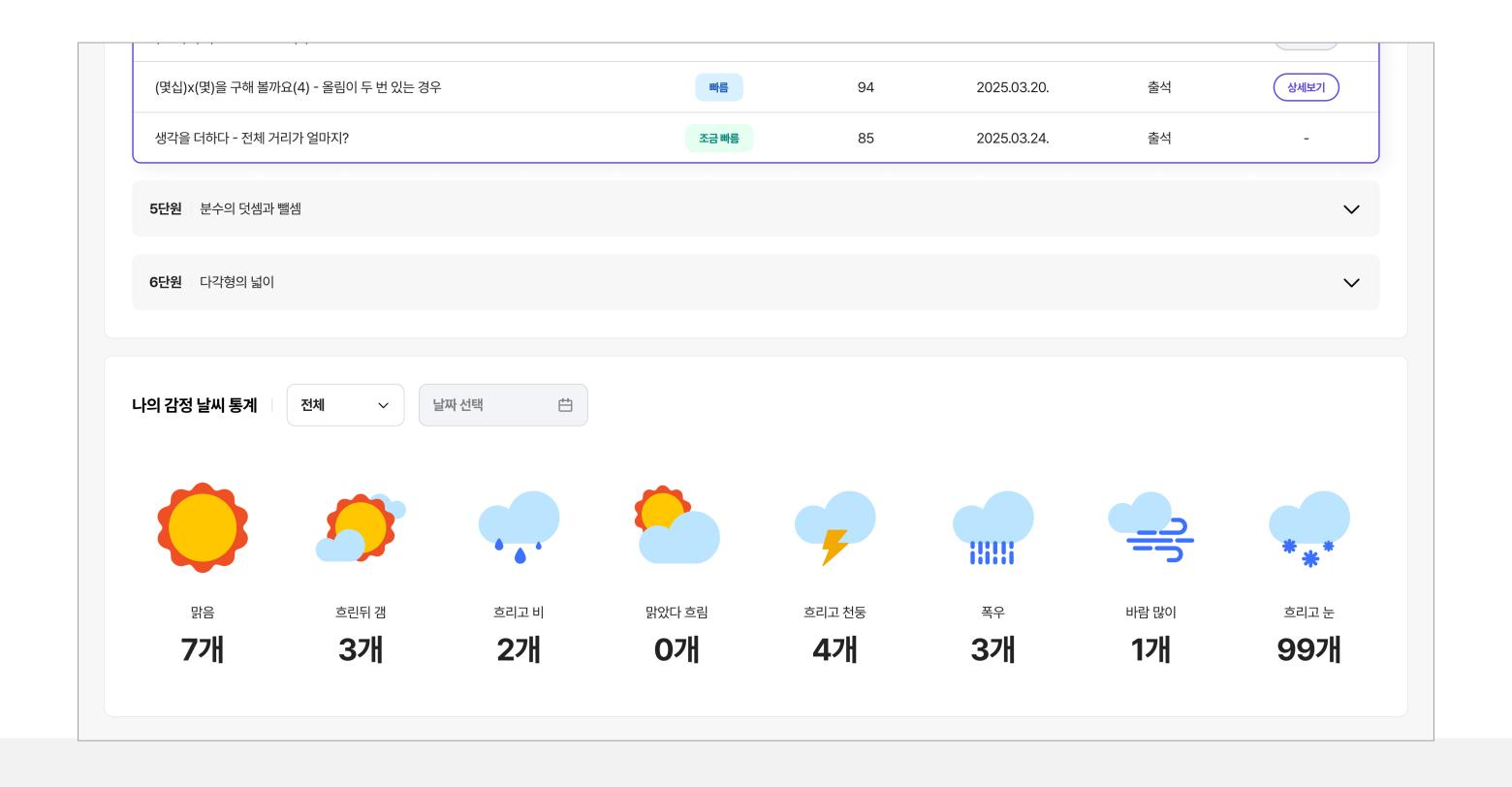
수업 중 모둠 활동에서 친구들과 같이 만든 결과물이나 내가 만든 결과물을 확인하고 선생님의 피드백을 볼 수 있어요. 모둠 활동 중 친구들과 서로 주고받은 피드백도 확인해 보세요!



AI 학급 리포트 > 수업 리포트 (4/4)

나의 감정 날씨 통계

일별, 월별, 학기별 내가 설정한 감정 날씨 정보를 확인할 수 있어요.



AI 학급 리포트 > 평가 리포트 (1/2)

진단 평가, 형성 평가, 단원 평가 현황

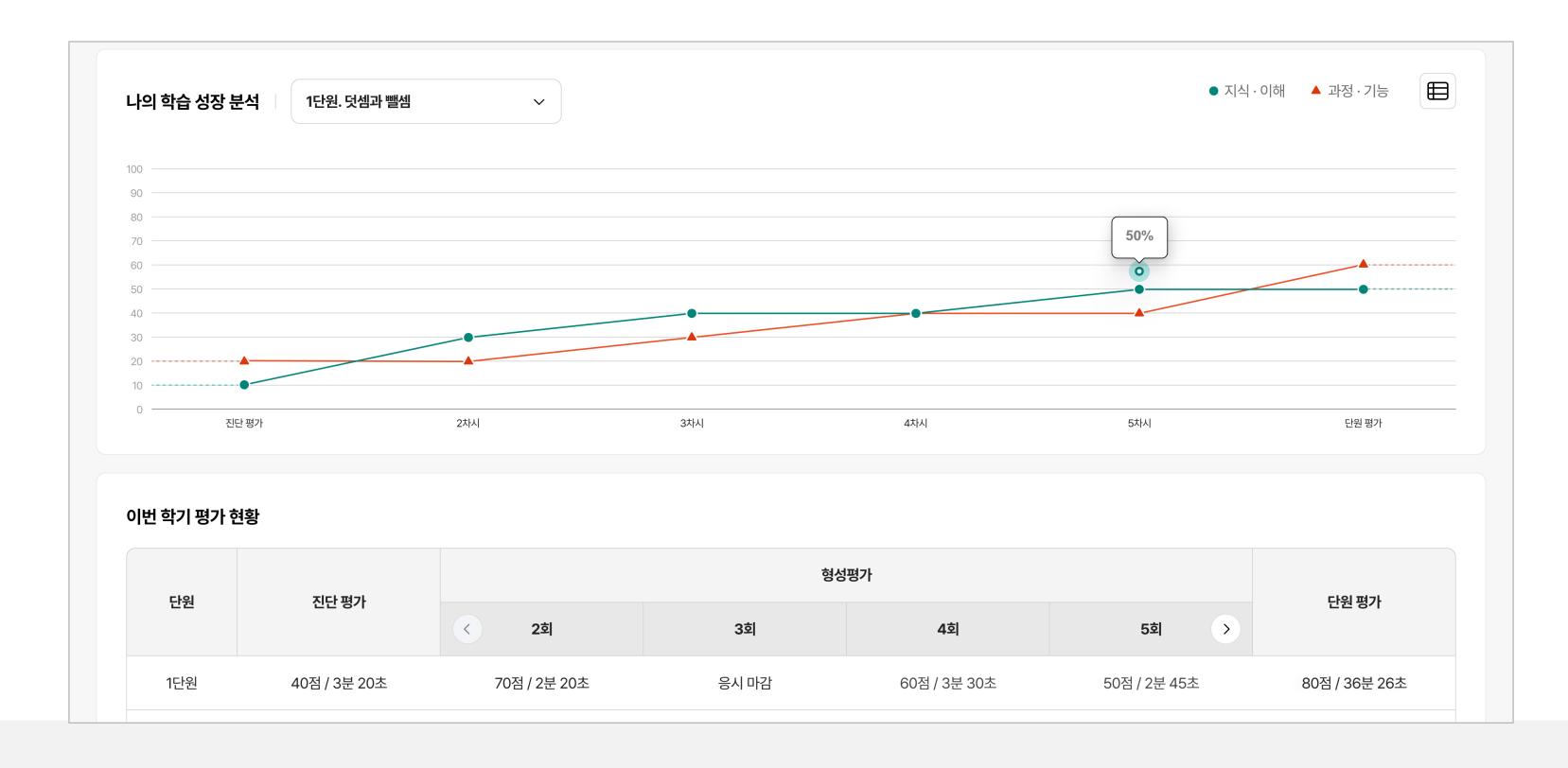
단원별 진단 평가, 형성 평가, 단원 평가 점수를 막대그래프 형태로 확인할 수 있어요. 어떤 단원에서 내가 잘했고 어떤 단원에서 더 노력해야 하는지 한눈에 확인할 수 있어요. 수업마다 내 이해도를 점검하는 형성 평가의 경우에는 단원의 평균 점수로 그래프가 제시돼요.



AI 학급 리포트 > 평가 리포트 (2/2)

나의 학습 성장 분석 & 개별 평가 세부 내역

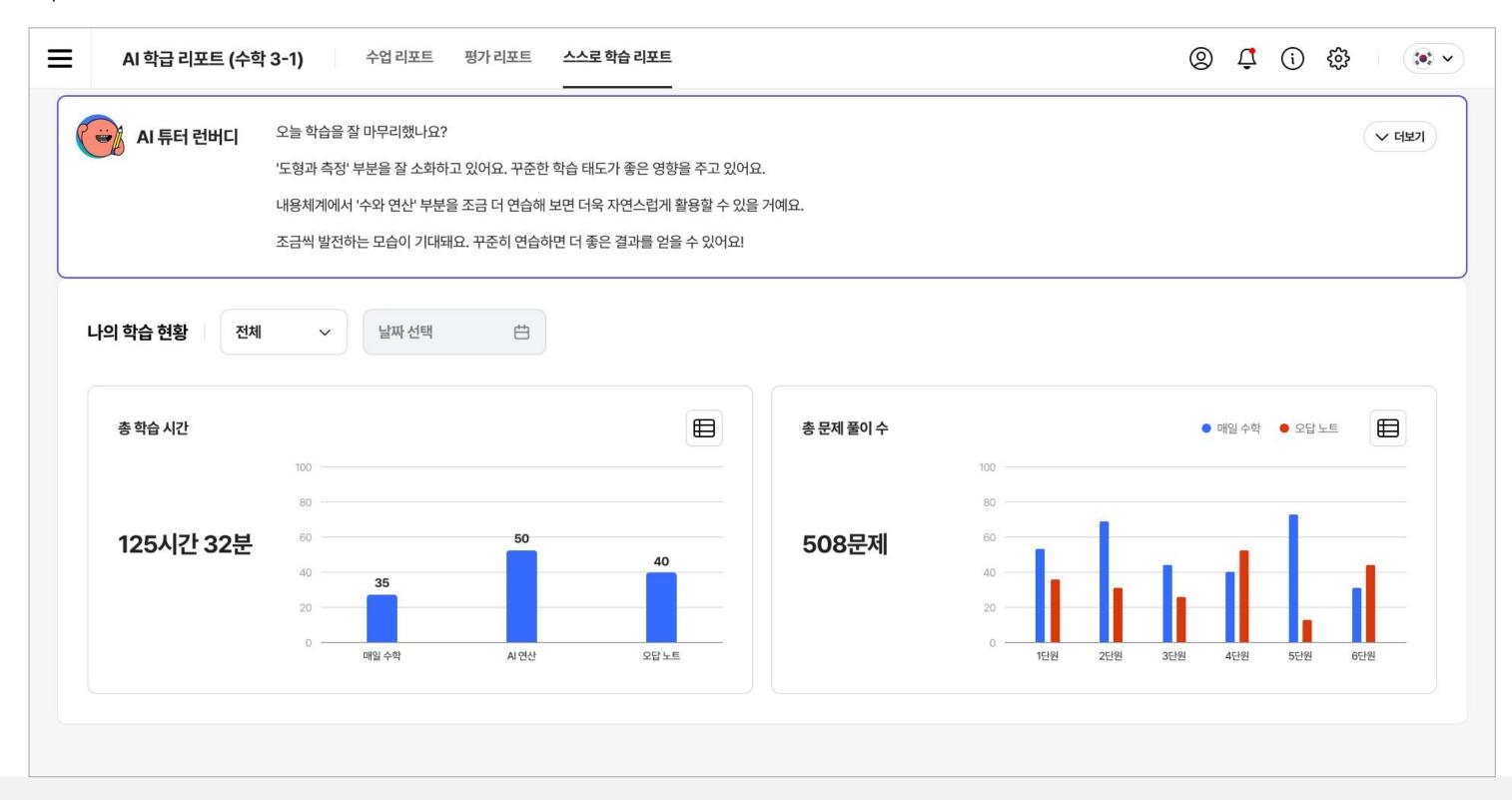
단원별 진단 → 형성 → 단원 평가의 점수를 꺾은선그래프로 보면서 나의 단원 내 성장 정도를 확인할 수 있어요. 또한, 각 단원별 개별 평가에 대한 점수, 풀이 시간 등의 세부 정보도 확인할 수 있어요.



AI 학급 리포트 > 스스로 학습 리포트 (1/2)

나의 스스로 학습 현황

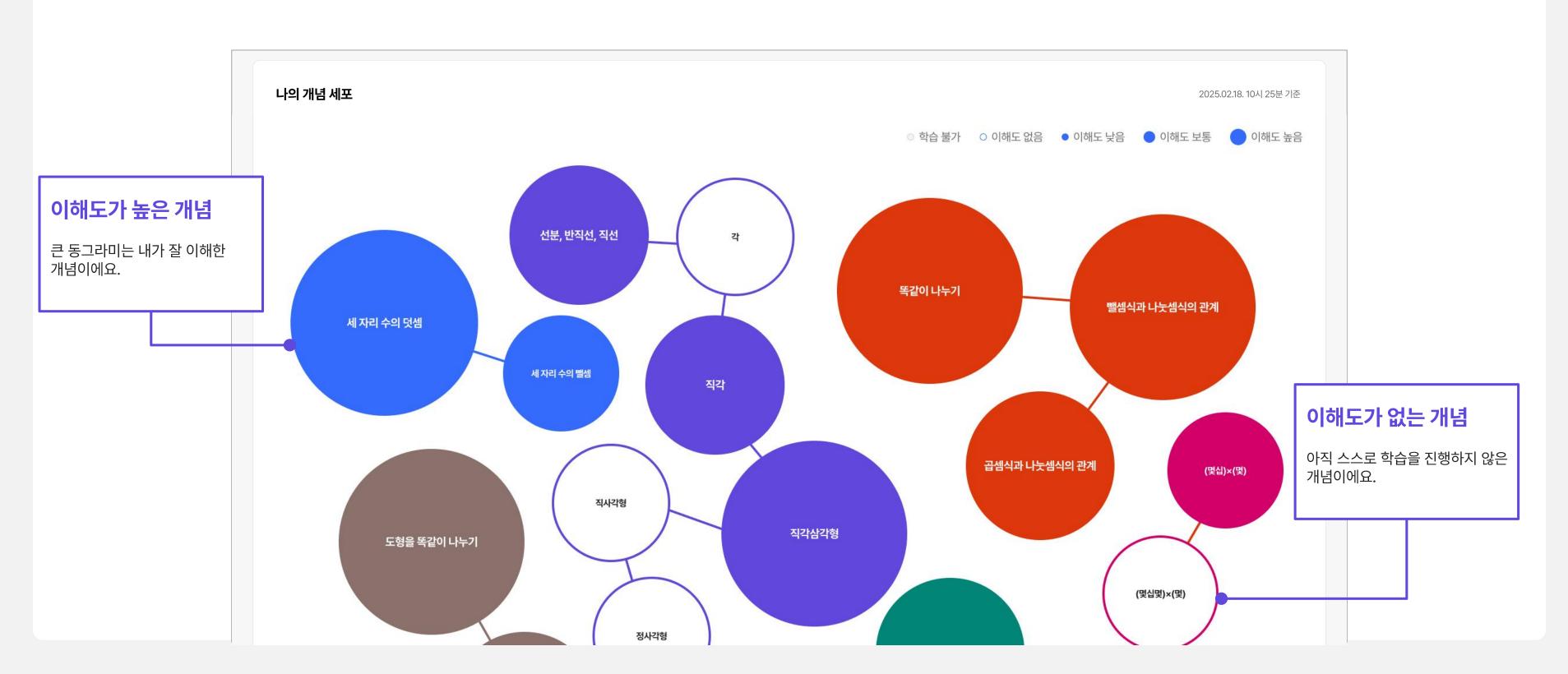
매일 수학, AI 연산과 같은 스스로 학습에서 학습한 결과를 바탕으로 AI 튜터 런버디가 맞춤형 진단 코멘트를 제공해 줘요. 매일 수학, AI 연산, 오답 노트에서의 학습 시간과 문제 풀이 수를 분석하여 그래프로 보여 줍니다.



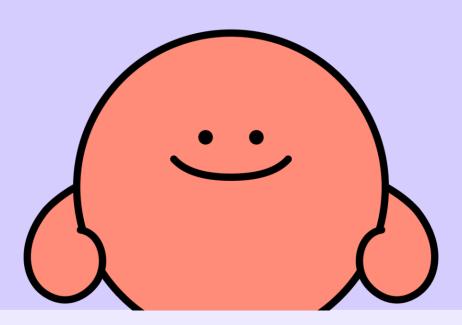
AI 학급 리포트 > 스스로 학습 리포트 (2/2)

나의 개념 세포

'나의 개념 세포'는 나의 매일 수학 학습 결과를 바탕으로 AI가 분석한 개념별 이해도를 동그라미의 크기를 달리해서 시각적으로 보여 줘요. 이해도가 높은 개념일수록 동그라미의 크기가 커져 한눈에 나의 강·약점을 파악할 수 있어요. 선으로 연결된 동그라미는 학습 내용이 서로 연관이 있는 개념이에요.

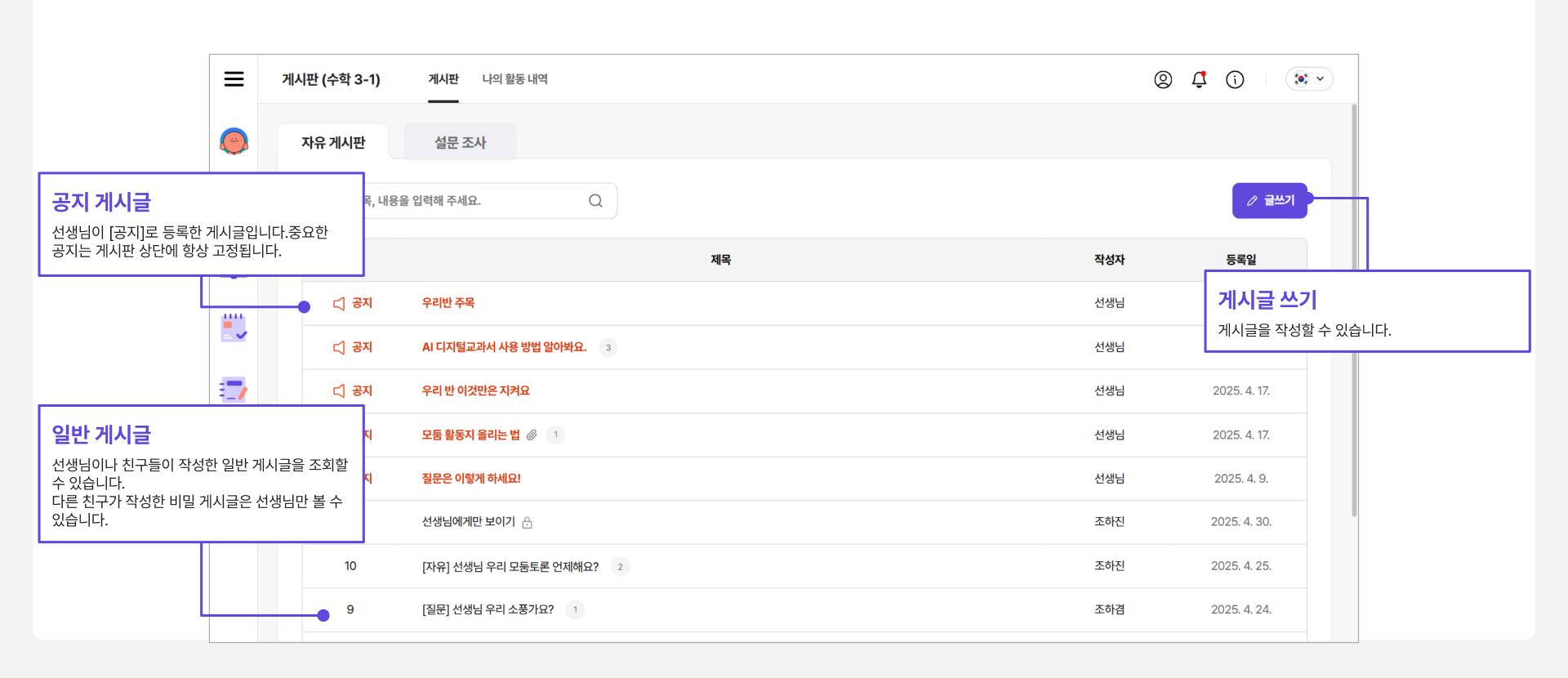


VII 게시판



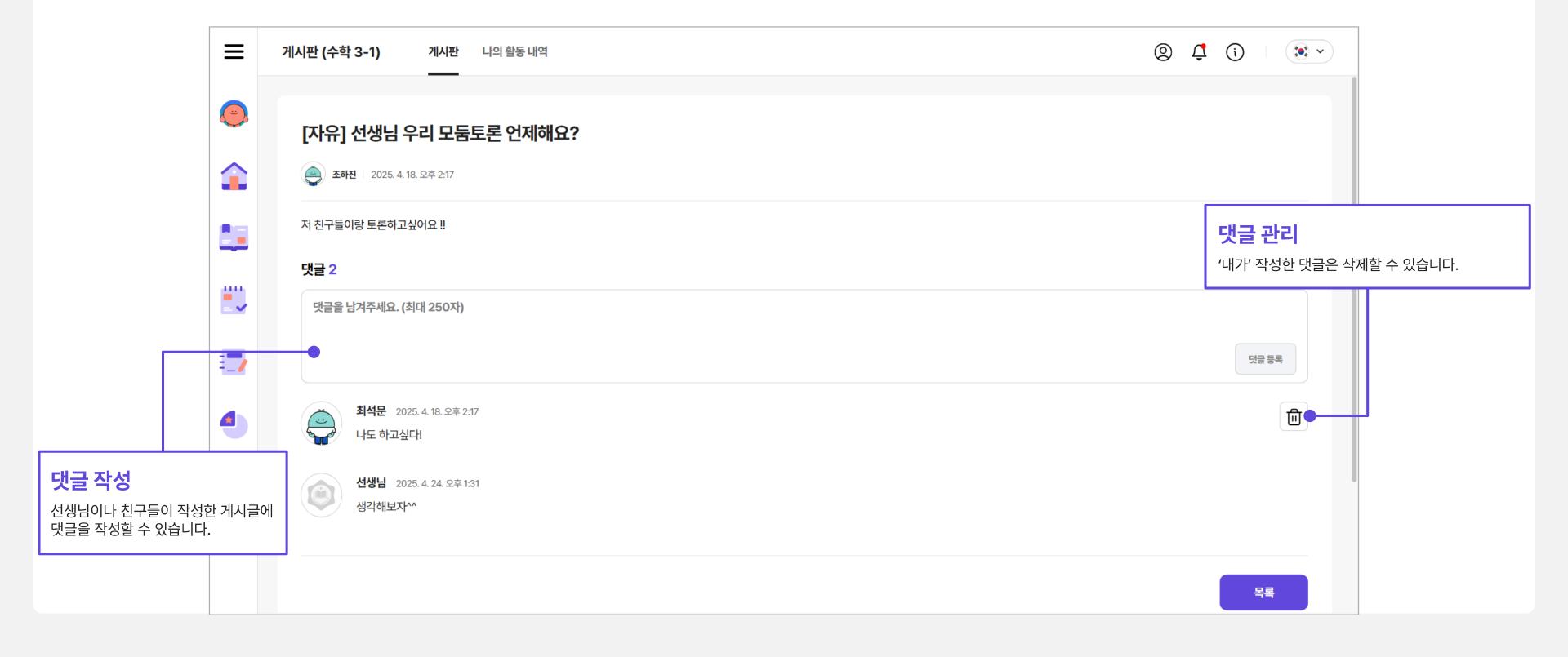
자유 게시판

선생님의 공지 사항과 학급 친구들이 작성한 게시글을 확인하거나 게시글을 쓸 수 있어요.



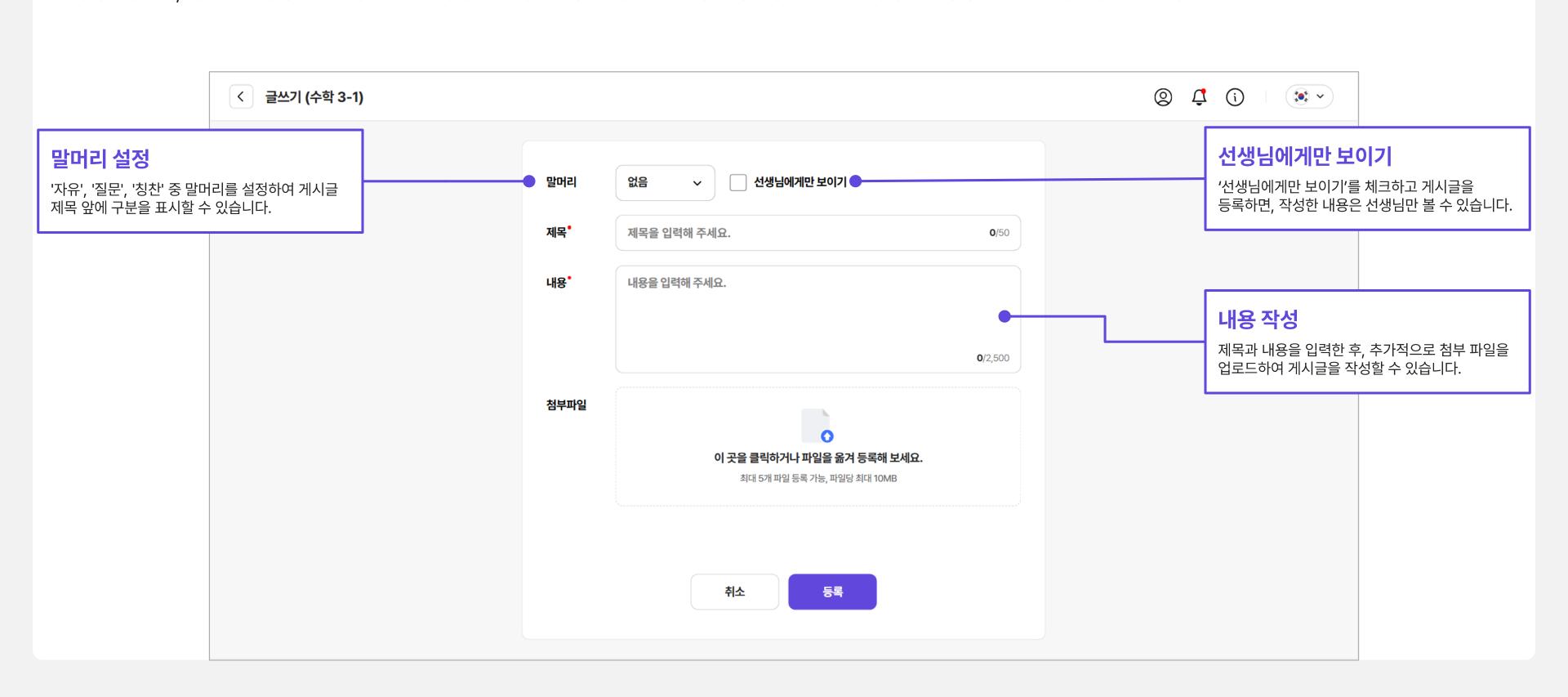
자유 게시판 > 게시글 확인

선생님이나 친구들이 쓴 게시글을 확인하고 게시글에 댓글을 남길 수 있어요. 친구들과 자유롭게 의견을 나눠 보세요. 단, 서로 도움이 되는 말을 주고받으며 격려하고 응원해 보세요.



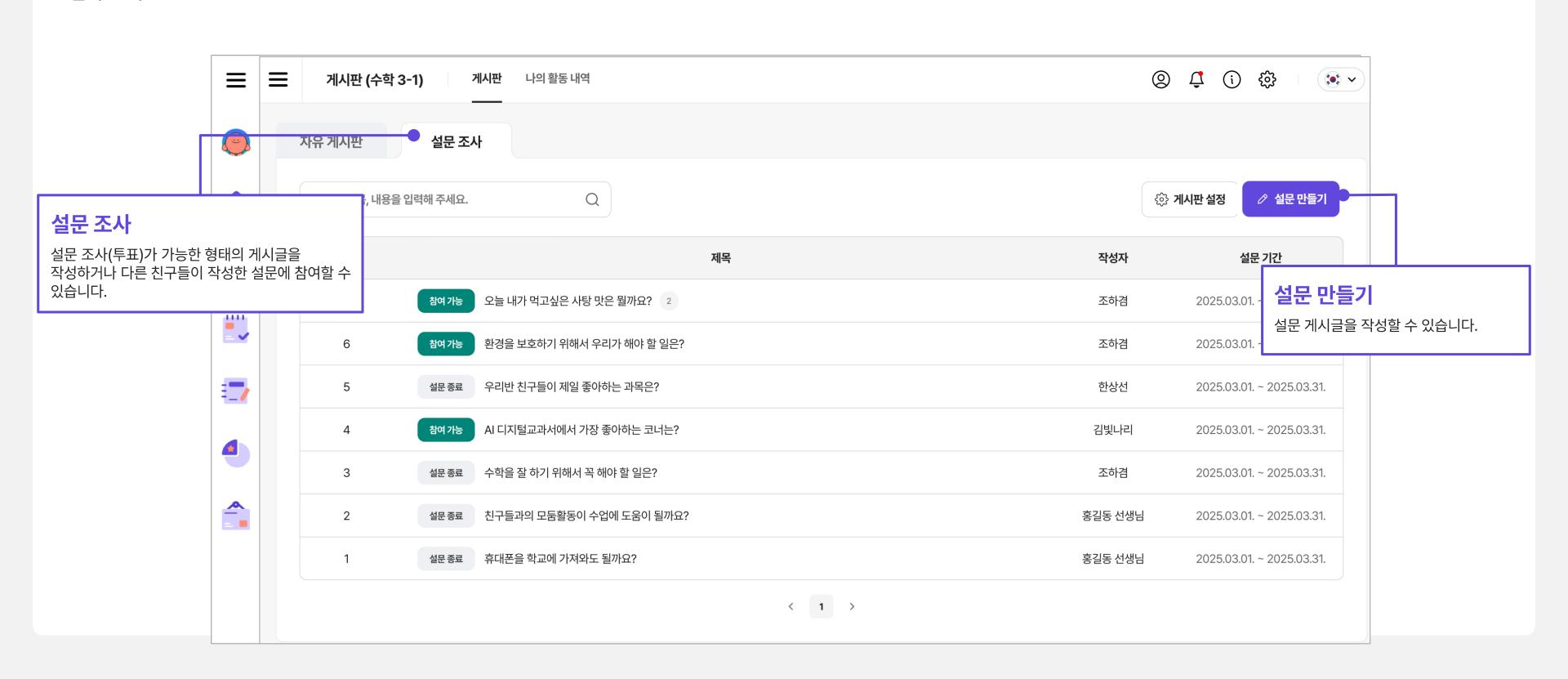
자유 게시판 > 글쓰기

게시판에 제목, 내용을 입력하고 첨부파일을 등록하여 글을 작성할 수 있어요. 필요 시 공지 설정 및 '선생님에게만 보이기' 옵션을 선택할 수 있습니다.



설문 게시판

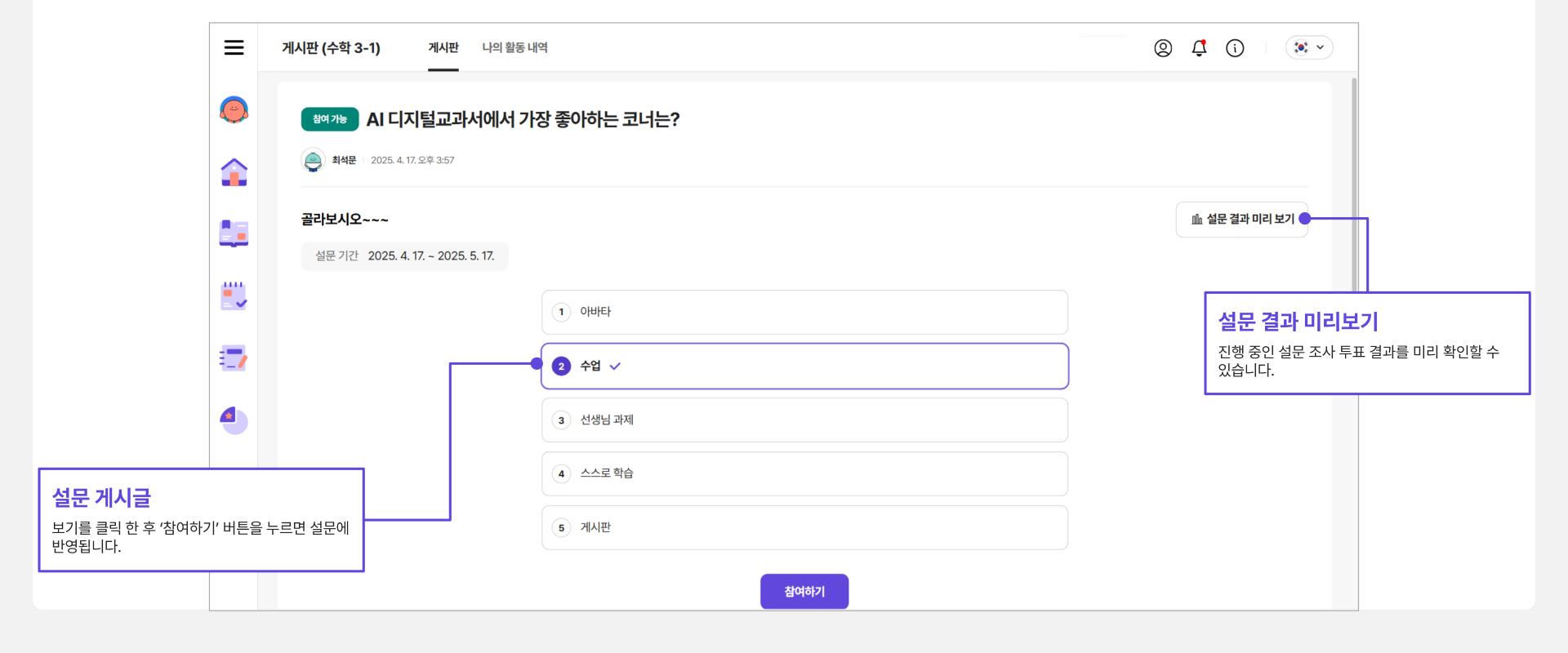
설문 형태의 게시글을 등록할 수 있어요. 친구들의 의견을 알아보고 싶은 주제가 있거나 설문을 하고 싶은 문제가 있을 경우 이곳에서 설문을 작성하고 의견을 받아 보세요.



설문 게시판 > 게시글 확인

설문 내용을 확인하고 투표에 직접 참여할 수 있어요.

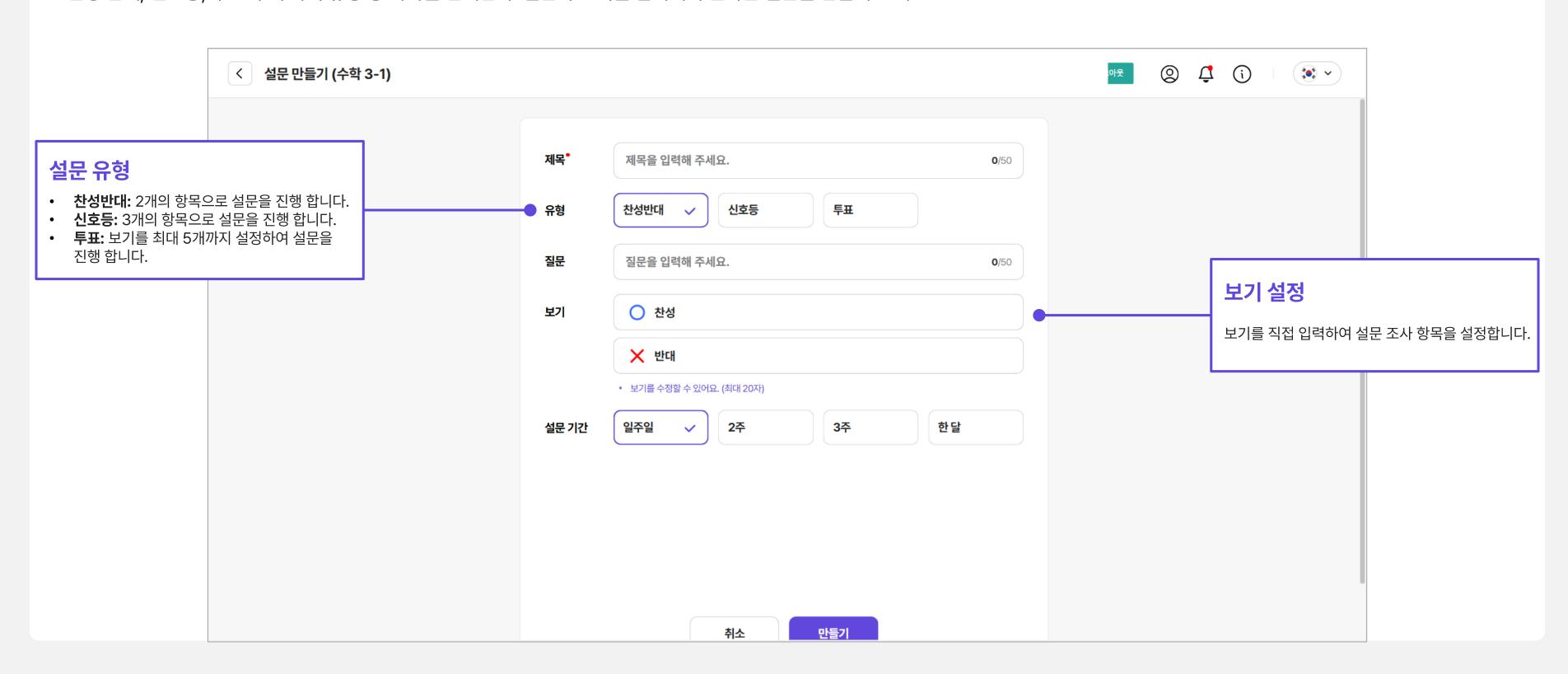
설문 마감 기간이 종료하면, 설문 결과를 확인할 수 있습니다. (설문 조사 기간 중에도 '미리 보기' 기능을 통해 중간 결과 확인이 가능해요.)



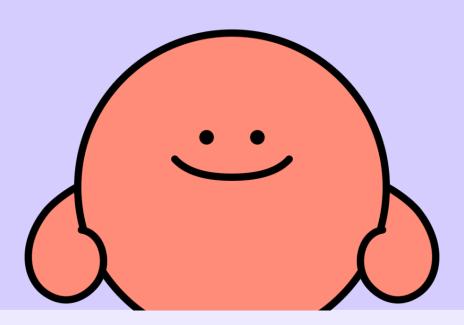
설문 게시판 > 설문 만들기

설문 게시글을 직접 작성할 수 있어요.

찬성 반대, 신호등, 투표의 세 가지 유형 중 하나를 선택한 후 질문과 보기를 입력해서 원하는 설문을 만들어 보세요.



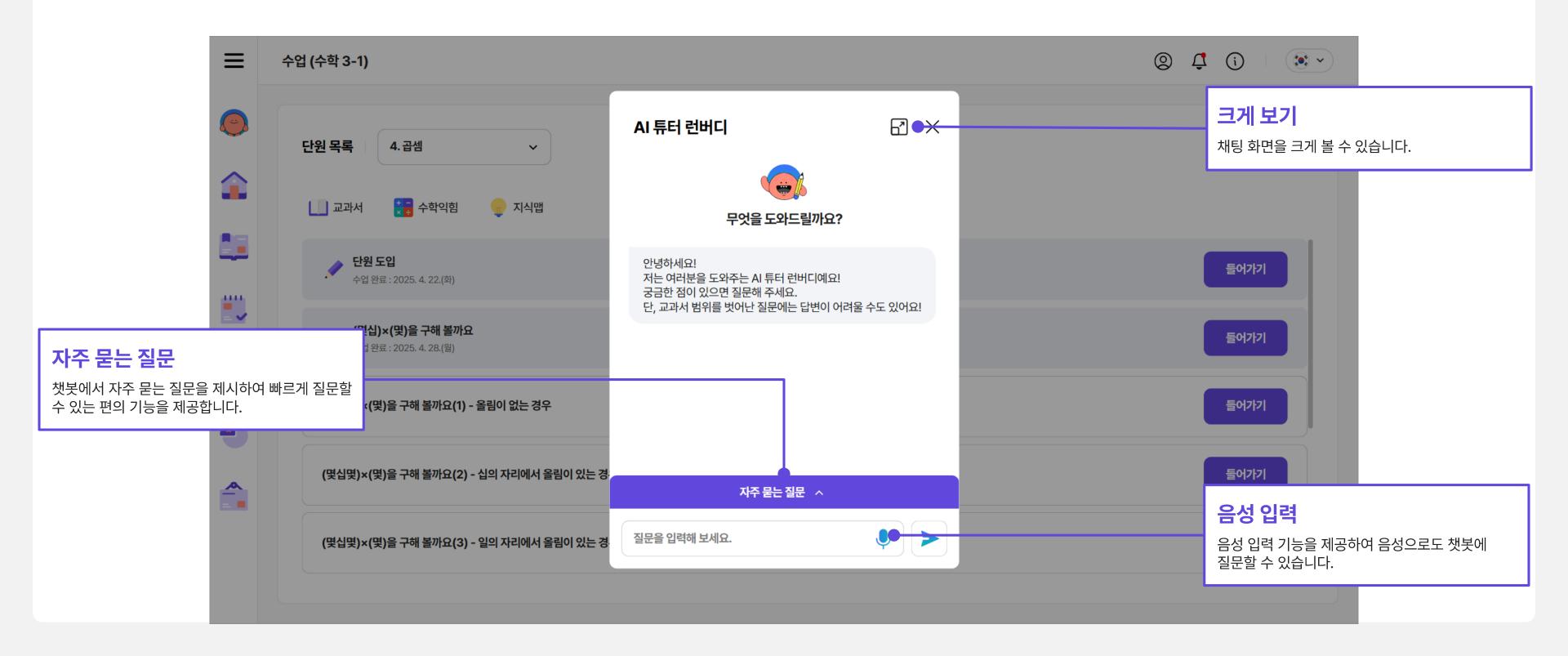
VIII AI 튜터



AI 튜터

AI 튜터

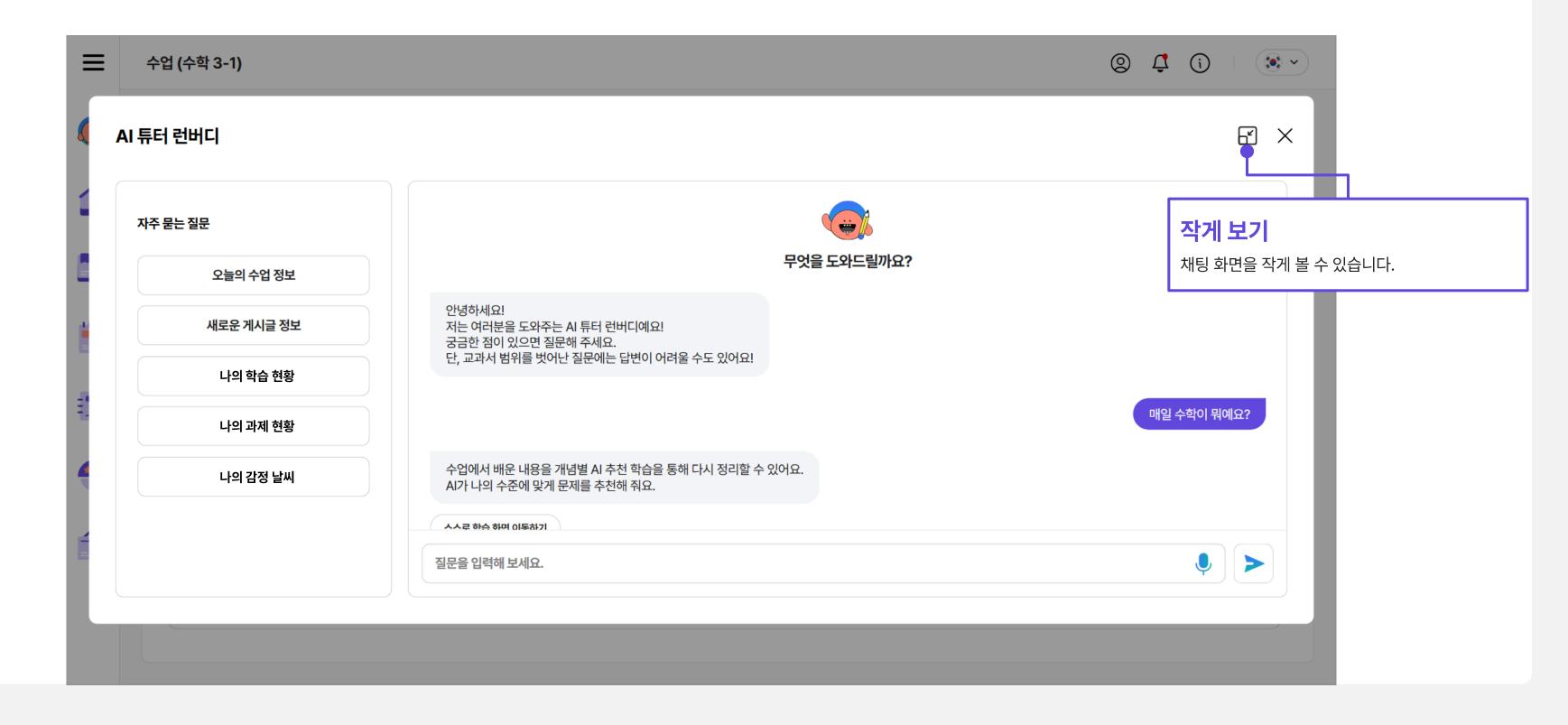
AI·디지털 교육자료 전반에 대한 궁금한 점을 자유롭게 질문할 수 있어요. 학습 관련 질문, 수업 관련 질문, AI·디지털 교육자료 기능 질문 등 궁금한 점이 있으면 AI 튜터가 답변해 줘요.



AI 튜터

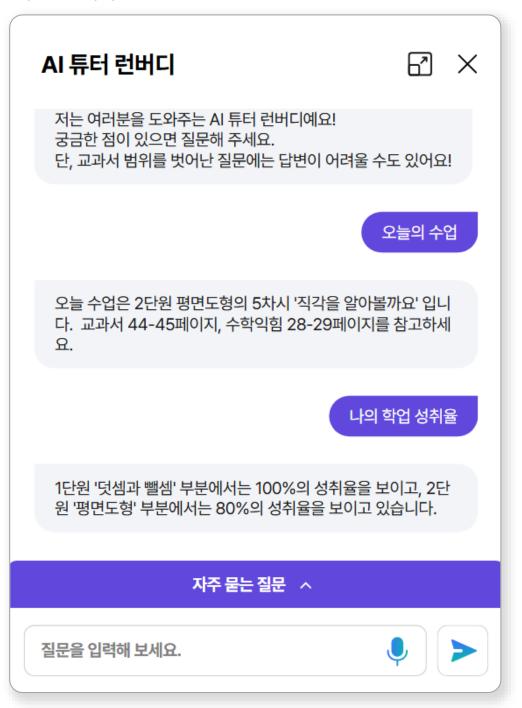
AI 튜터

AI·디지털 교육자료 전반에 대한 궁금한 점을 자유롭게 질문할 수 있어요. 학습 관련 질문, 수업 관련 질문, AI·디지털 교육자료 기능 질문 등 궁금한 점이 있으면 AI 튜터가 답변해 줘요.



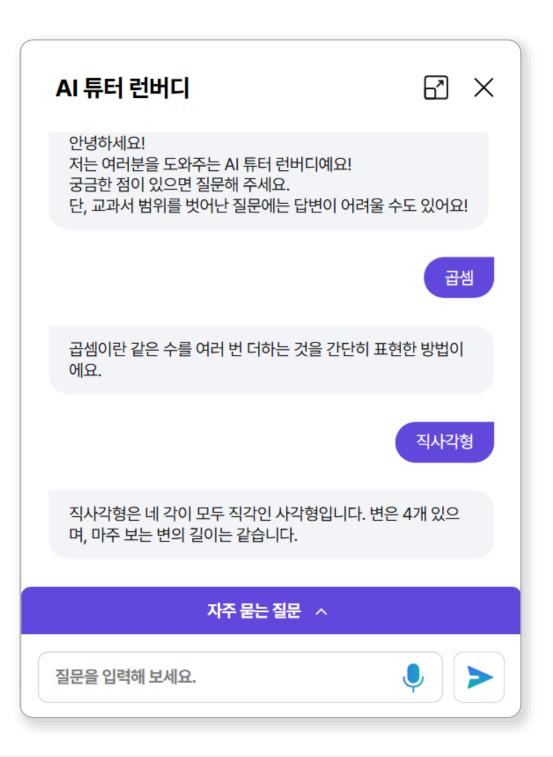
학급 관련 질문

나의 학습 현황 등의 정보를 요청하면 요약된 정보를 제공하며, 수업 설계에 대한 질문에는 맞춤형 도움을 받을 수 있습니다.



용어 질문

교과서에 나오는 용어나 초등 교육과정 일반 단어에 대해 요청하면 정의와 설명을 안내합니다.



기능 문의

AI·디지털 교육자료 내 메뉴·기능에 대해 질문하면 각 기능의 사용 방법과 도움말을 제공합니다.

