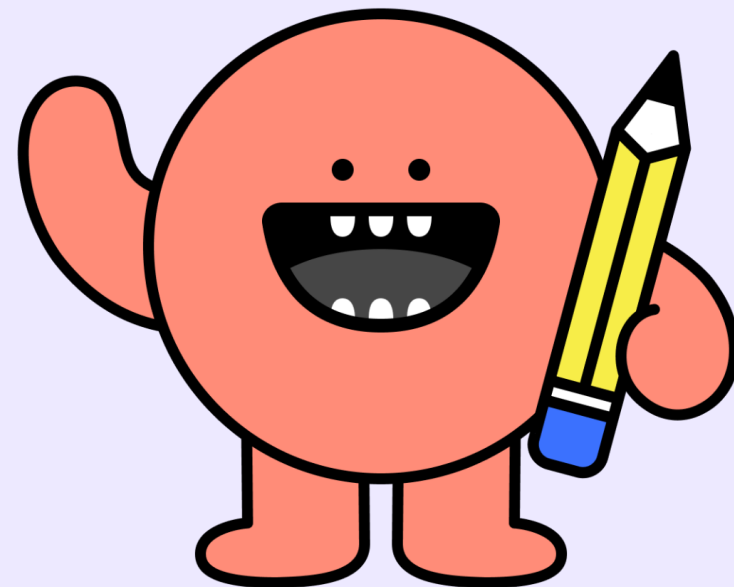


초등학교 수학

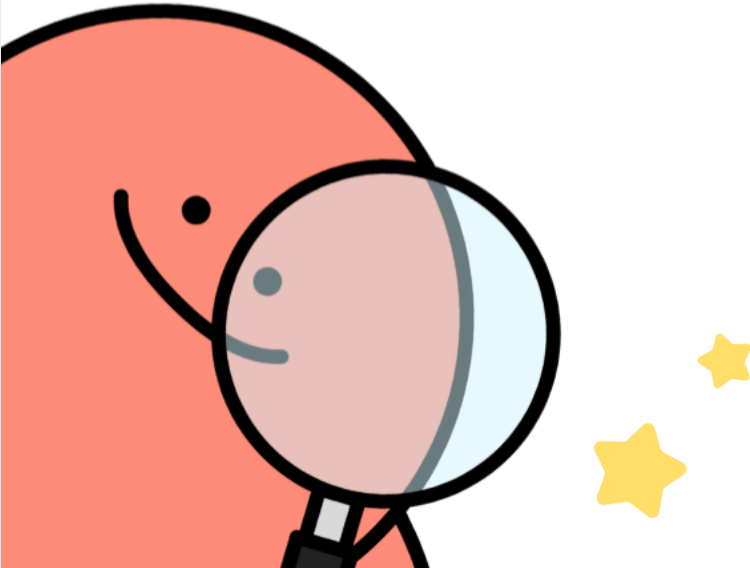


AI·디지털 교육자료 학생용 매뉴얼



초등 학생용

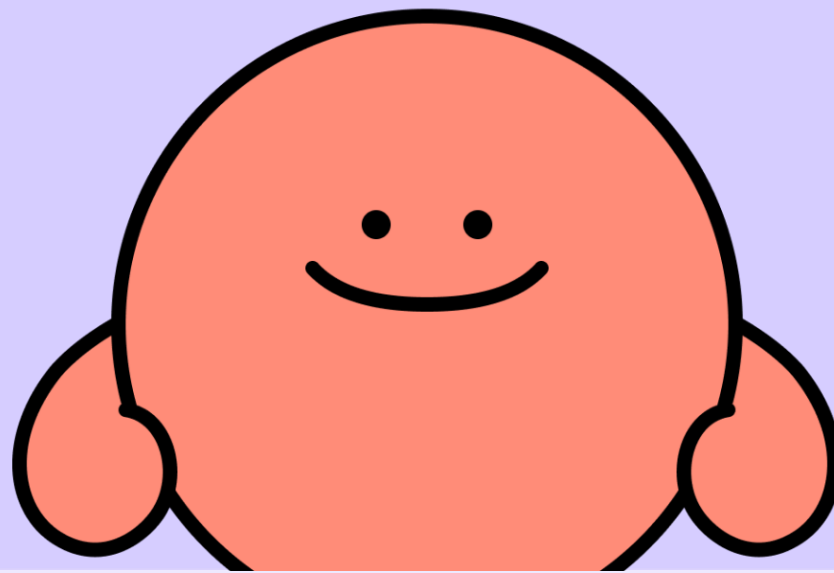
사용자 매뉴얼 목차



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	8
III. 수업	단원별 차시 구성 / 학습 도구(연습장, 수학 교구)	14
IV. 평가	진단 평가 / 형성 평가 / 단원 평가	19
V. 스스로 학습	AI 진단 평가 / 매일 수학 / AI 연산 / 오답 노트 / 과제	25
VI. AI 학급 리포트	수업 리포트 / 평가 리포트 / 스스로 학습 리포트	36
VII. 게시판	게시판 (자유 게시판, 설문 게시판)	45
VIII. AI 튜터		52

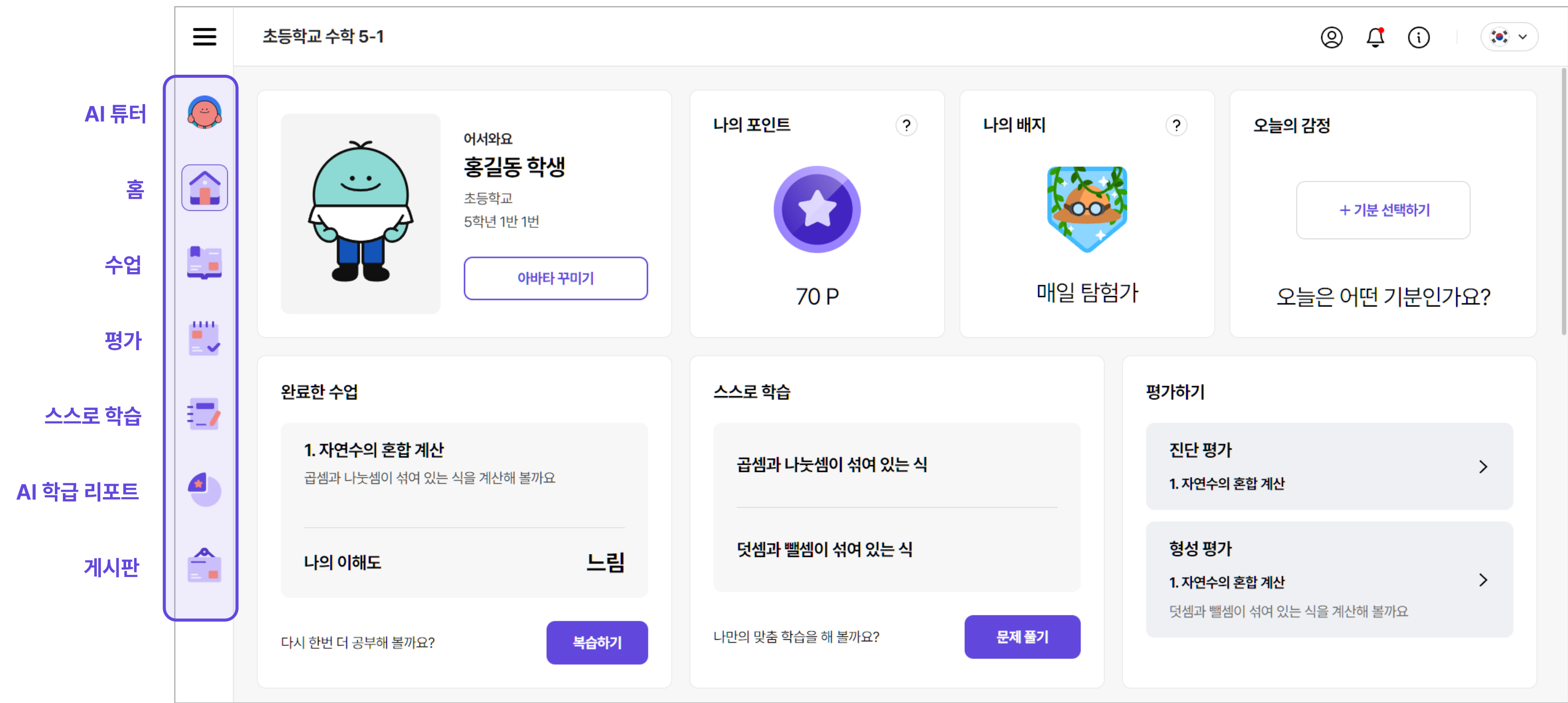
I

홈 화면 구성 및 메뉴 안내



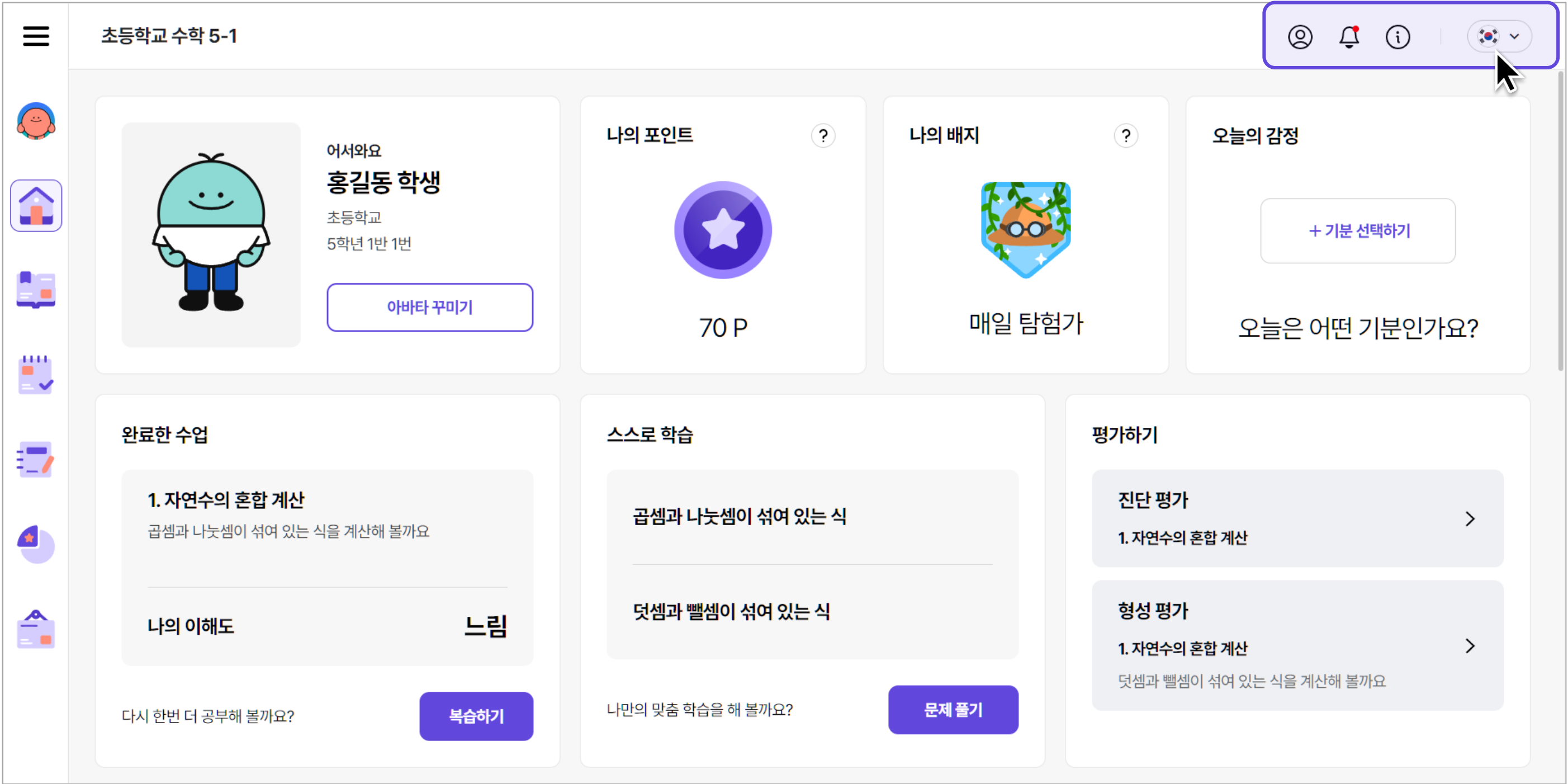
메뉴 구성

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



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.



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, AI·디지털 교육자료 안내서를 다운로드 받을 수 있어요.


다국어 번역


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

프로필




홍길동 학생

 열심히 공부해서 포인트를 모아보세요.



초등학교



5학년 1반 1번

알림


전체

학습

공지

활동


2025.03.12



선생님 메시지가 도착했습니다.

홍길동 선생님 | 3초 전


2. 약수와 배수의 내용을 미리 살펴볼 기회!



새로운 평가가 등록되었습니다.

진단 평가 | 3초 전


2025.03.11



김빛나라가 새로운 댓글을 작성했습니다.

자유게시판 | 어제 오후 04:48

안녕 반가워




참여한 설문이 마감되었습니다.


설문조사 | 2025.03.11. 오전 10:14

7일이 지난 알림은 자동 삭제됩니다.


고객지원



문의 등록



문의 내역



사용 안내서 내려받기

불법 복제 방지 및 저작권 관련 안내

저작권자의 사전 허가 없이 학교 수업 이외의 목적으로 자료를 이용할 경우(불법 복제, 전송, 유통 등), 「저작권법」 제25조에 따라 법적 처벌을 받을 수 있습니다.

이용 약관


개인 정보 처리 방침

출처 관리


판권

오픈소스


AI 디지털교과서에 적용할 언어를 선택하세요.
만약 언어가 정상적으로 번역되지 않을 경우,
브라우저의 번역 기능을 활용하세요.




한국어 (Korean)




영어 (English)




중국어 (中文)




일본어 (にほんご)



인도네시아어 (bahasa Indonesia)



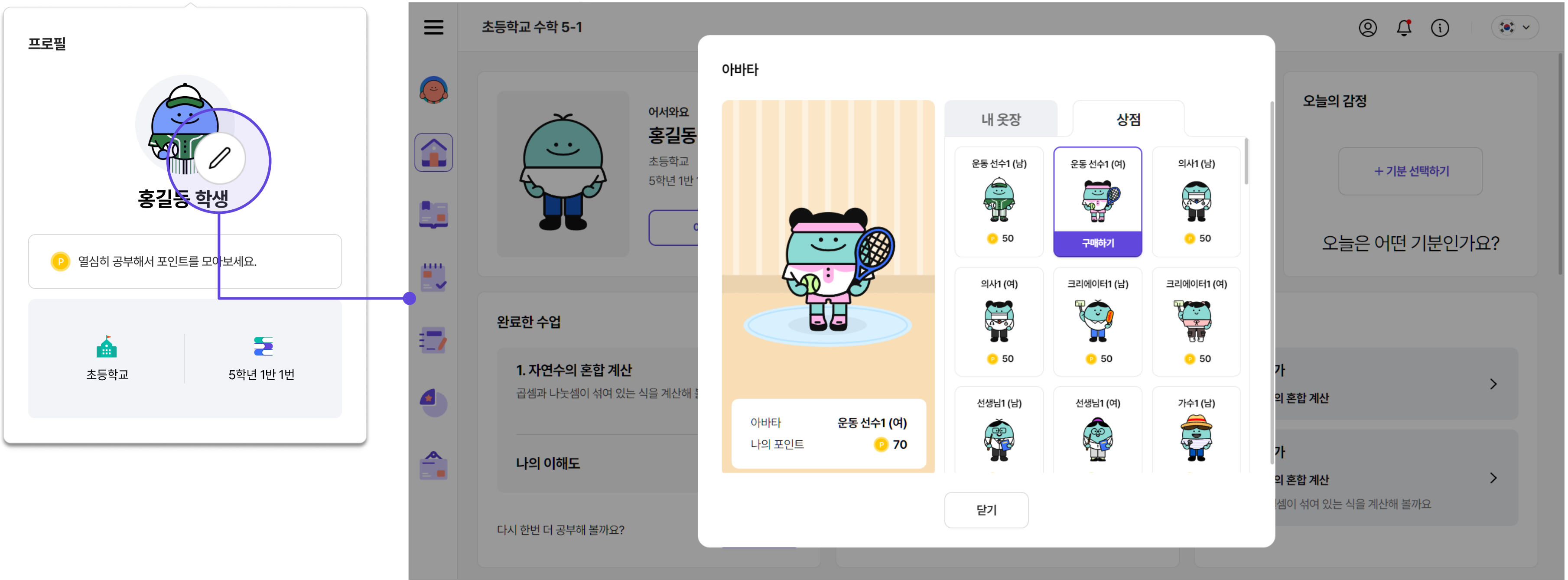
필리핀어 (Tagalog)



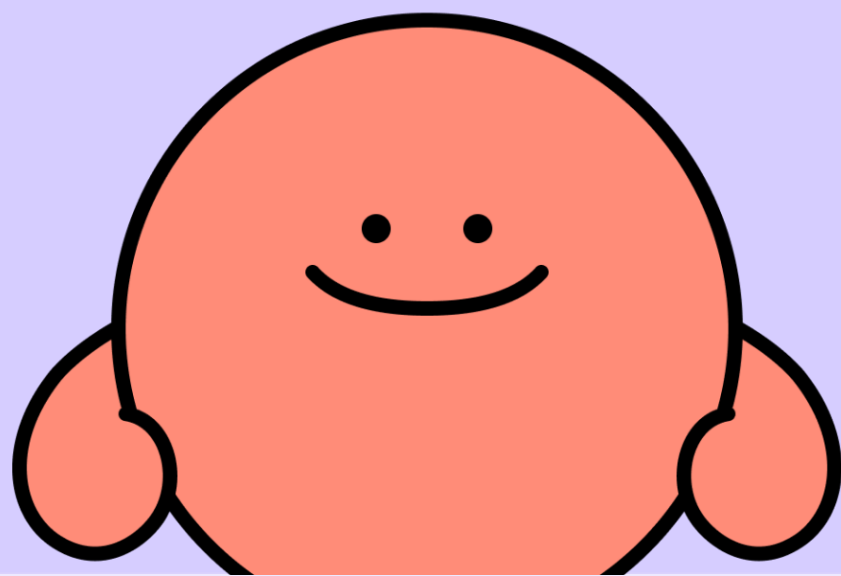
베트남어 (tiếng Việt)

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.



==
100



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.

초등학교 수학 5-1

어서와요

홍길동 학생

초등학교
5학년 1반 1번

아바타 꾸미기

나의 포인트

70 P

나의 배지

매일 탐험가

오늘의 감정

+ 기분 선택하기

오늘은 어떤 기분인가요?

완료한 수업

1. 자연수의 혼합 계산

곱셈과 나눗셈이 섞여 있는 식을 계산해 볼까요

나의 이해도

느림

다시 한번 더 공부해 볼까요?

복습하기

스스로 학습

곱셈과 나눗셈이 섞여 있는 식

덧셈과 뺄셈이 섞여 있는 식

나만의 맞춤 학습을 해 볼까요?

문제 풀기

평가하기

진단 평가

1. 자연수의 혼합 계산

형성 평가

1. 자연수의 혼합 계산

덧셈과 뺄셈이 섞여 있는 식을 계산해 볼까요

아바타 꾸미기

획득한 포인트를 통해 '학생(나)'을 대표하는 아바타를 교환하여 바꿀 수 있습니다.

나의 배지

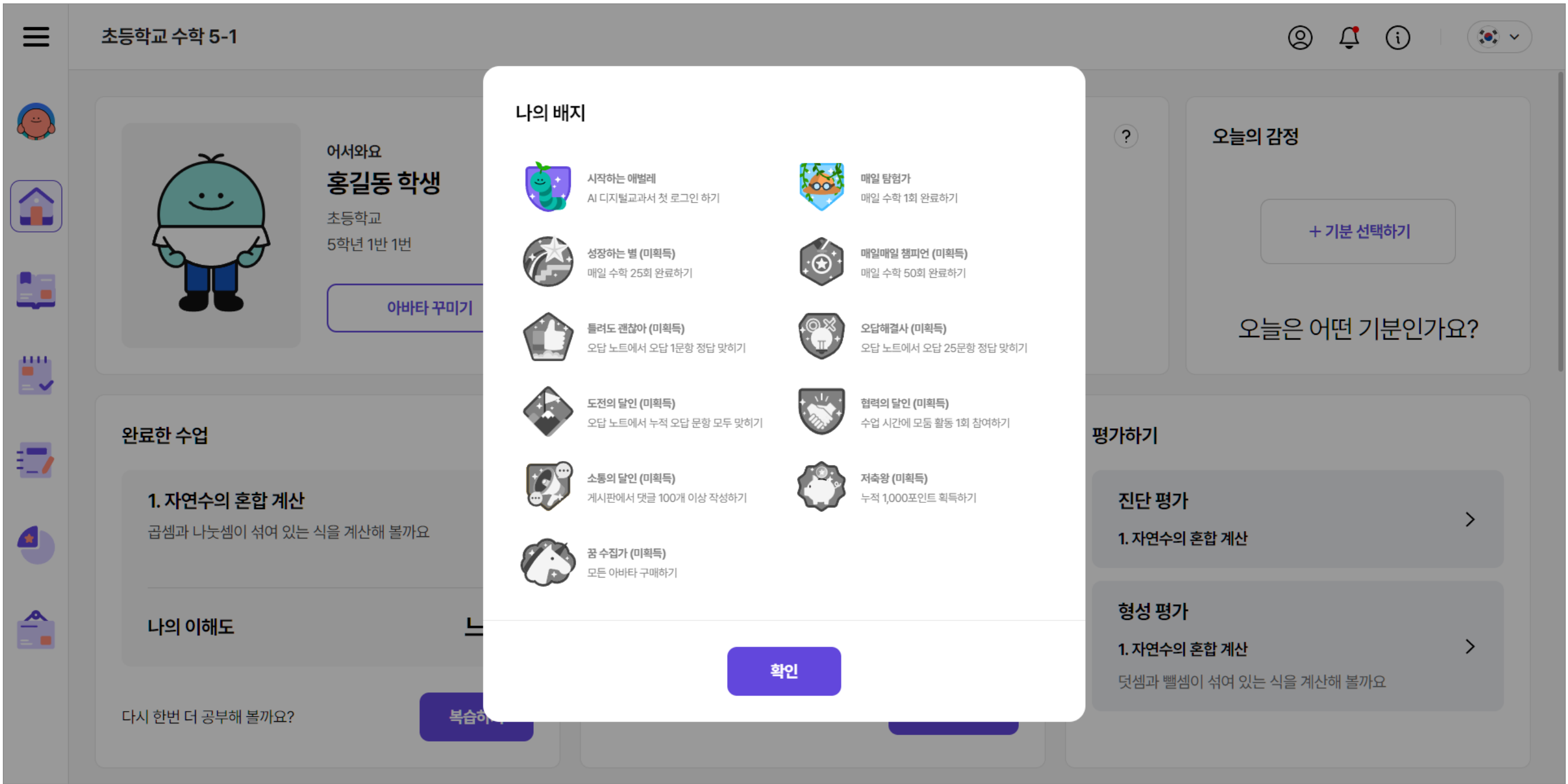
AI·디지털 교육자료에서 특정 조건을 수행하여 획득한 배지를 표시합니다.

나의 포인트

AI·디지털 교육자료에서 수업, 스스로 학습, 평가 등의 학습을 수행하여 획득한 포인트를 표시합니다.

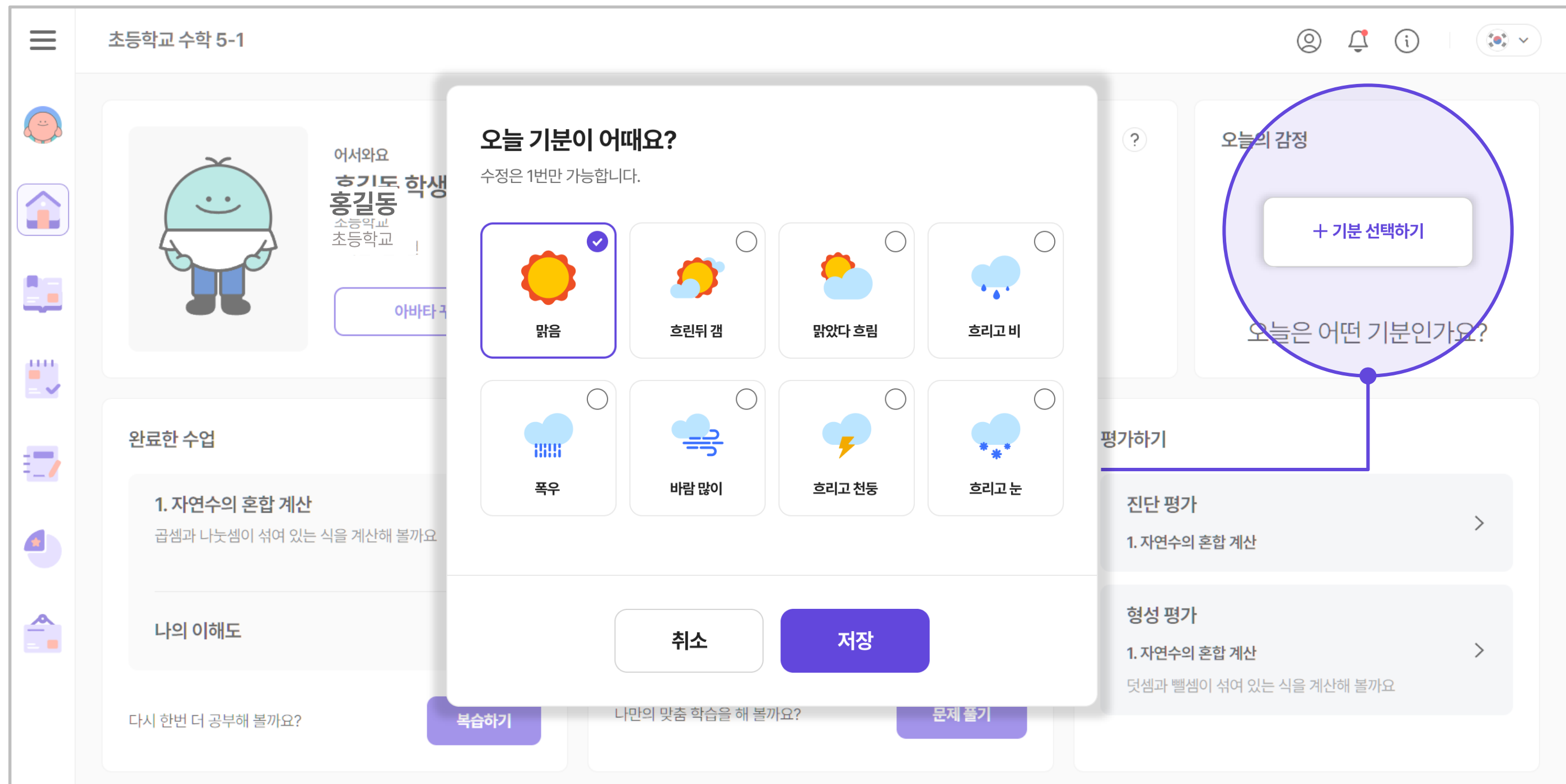
나의 배지

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



오늘의 감정

오늘의 감정을 낱씨 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.


☰


초등학교 수학 5-1

👤 🔔 ⓘ 🇰🇷



어서와요
홍길동 학생
초등학교
5학년 1반 1번
[아바타 꾸미기](#)

나의 포인트 ?

70 P

나의 배지 ?

매일 탐험가

오늘의 감정
[+ 기분 선택하기](#)
오늘은 어떤 기분인가요?

완료한 수업

1. 자연수의 혼합 계산
곱셈과 나눗셈이 섞여 있는 식을 계산해 볼까요

나의 이해도 느림

다시 한번 더 공부해 볼까요? [복습하기](#)

스스로 학습

곱셈과 나눗셈이 섞여 있는 식

덧셈과 뺄셈이 섞여 있는 식

나만의 맞춤 학습을 해 볼까요? [문제 풀기](#)

평가하기

진단 평가
1. 자연수의 혼합 계산 >

형성 평가
1. 자연수의 혼합 계산 >
덧셈과 뺄셈이 섞여 있는 식을 계산해 볼까요

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!

☰

초등학교 수학 5-1

👤

🔔

ℹ️

🇰🇷 ▼

👤

🏠

📖

📅

📝

🌟

📧

실시간 우리 반 접속 현황

전체 14

접속 3

미접속 11

↺

1번 홍길동

2번 조하진

3번 최석문

4번 김빛나리

5번 김설화

6번 이승재

7번 한상선

8번 김주형

9번 송다연

10번 변우석

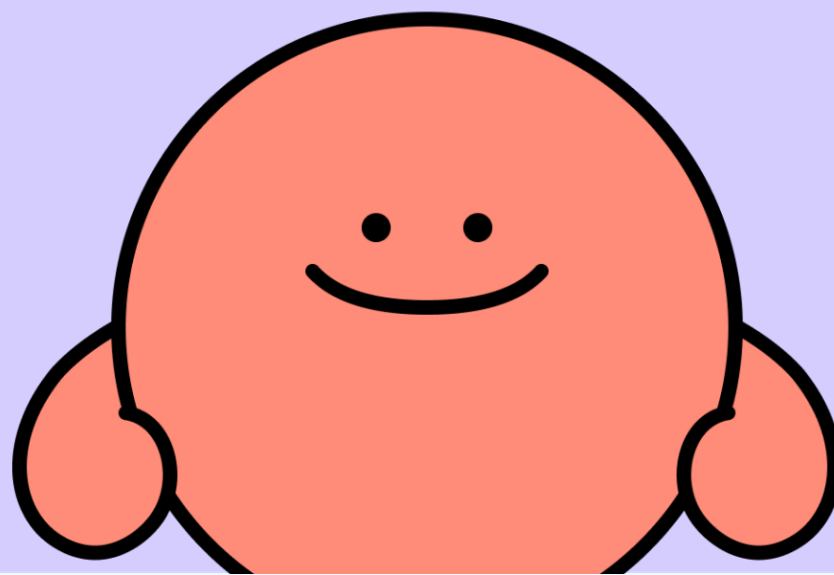
11번 이경준

12번 이용복

13번 손석구

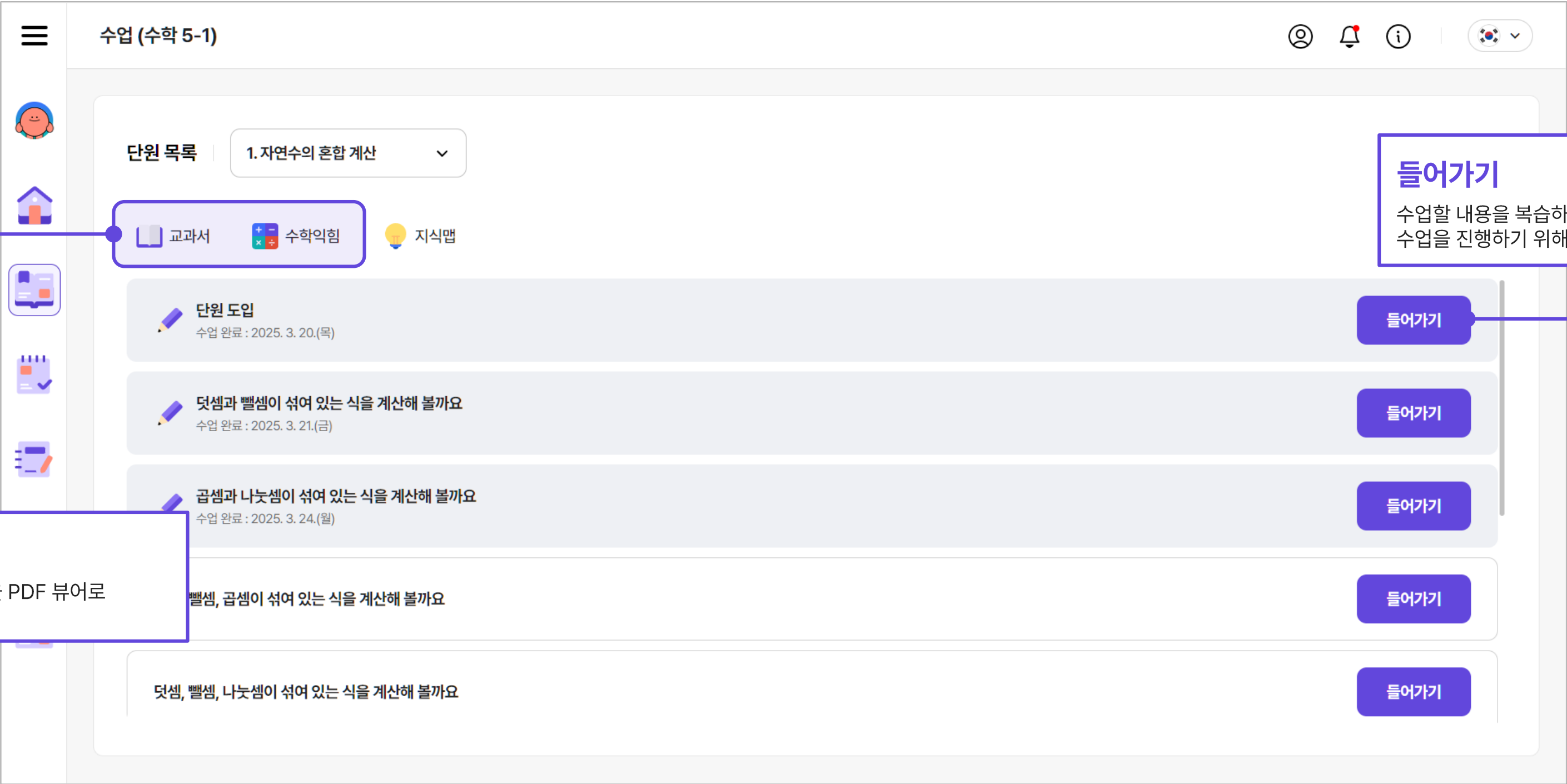
14번 송강호

III 수업



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.



교과서, 수학익힘
수학 교과서, 수학익힘 책을 PDF 뷰어로 확인할 수 있습니다.

들어가기
수업할 내용을 복습하거나, 수업 시간에 맞춰 수업을 진행하기 위해 접속할 수 있습니다.

연습장

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

<

1. 자연수의 혼합 계산

덧셈과 뺄셈이 섞여 있는 식을 계산해 보세요

+

100 %

-

3

두 점을 선택하여 두 식의 계산 순서를 나타내어 계산하고, 계산 결과를 비교해 봅시다.

42-17+8=

...

42-(17+8)=

...

()가 없을 때와 있을 때의 계산 결과는

연습장

X

42-17=25

TT

☰ 목록

<

5 / 8

>

연습장

수학 도구

연습장 - 그리기 도구

화면 오른쪽에 보여지는 연습장 영역에서 자유롭게 메모할 수 있습니다.

수학 도구

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

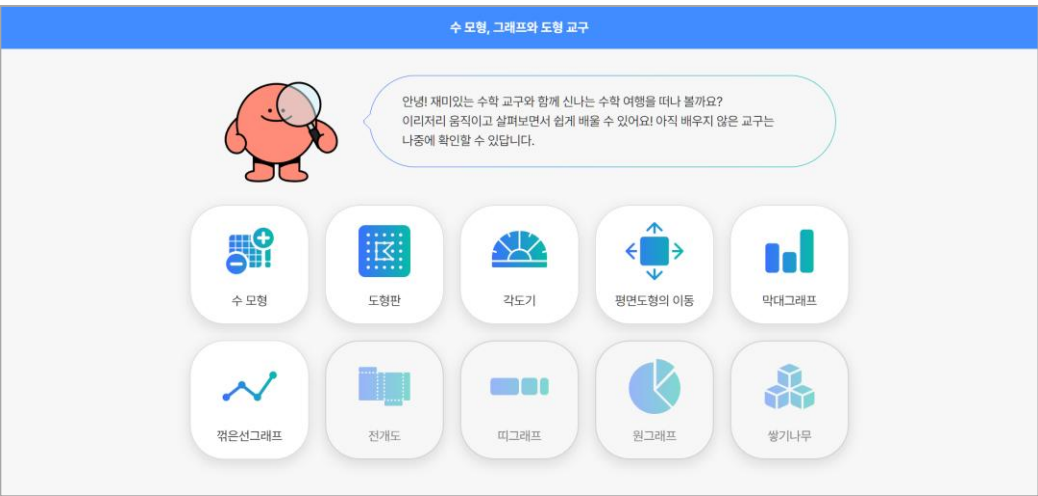
수학 도구

수 모형, 그래프와 도형 도구

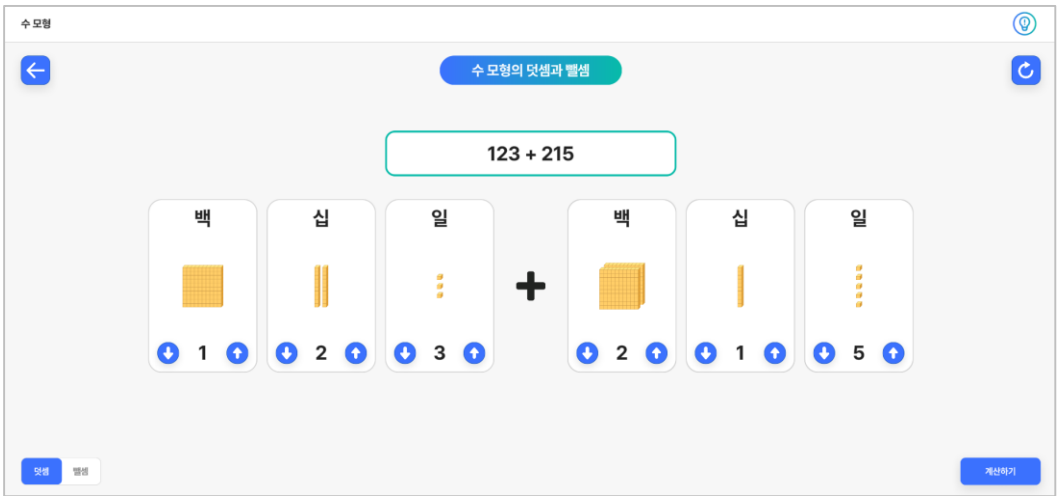
알지오매스 키즈 2D

알지오매스 키즈 3D

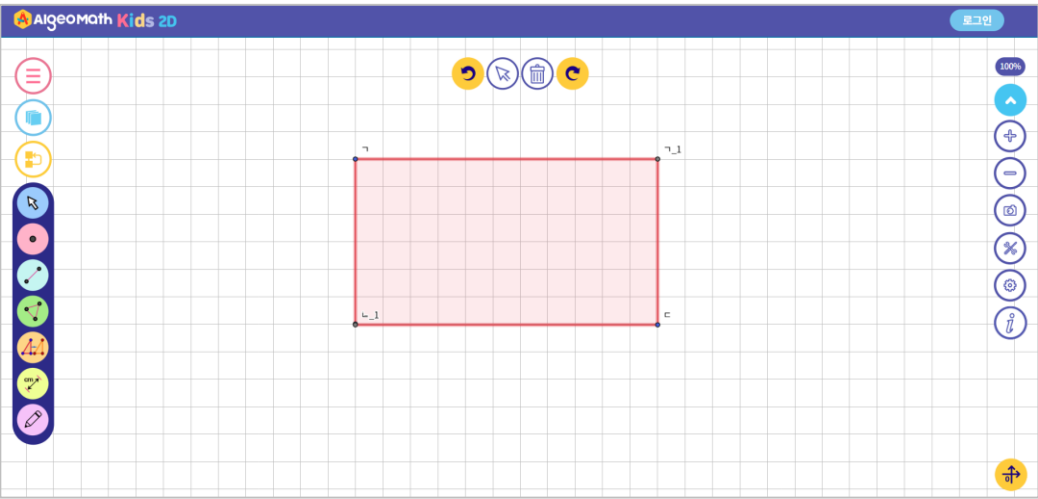
닫기



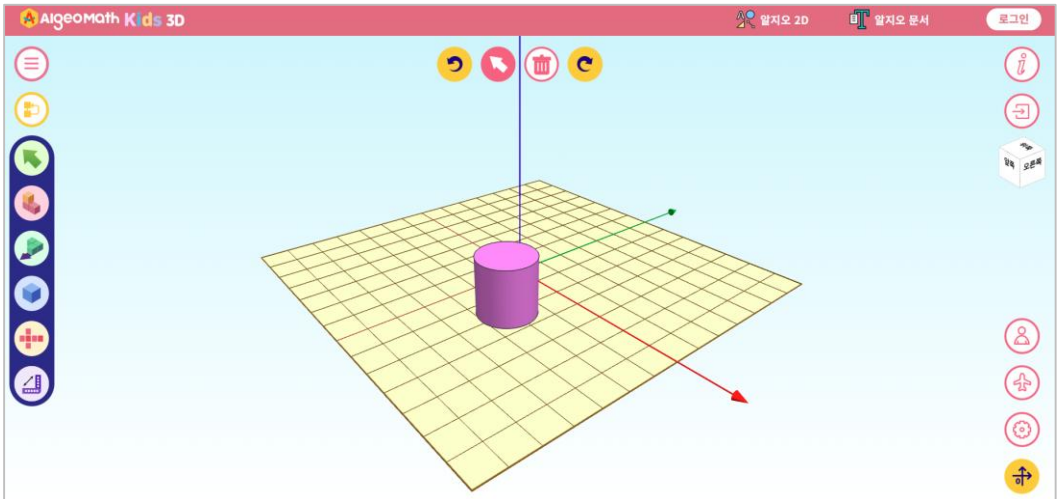
수 모형, 그래프와 도형 도구 진입 페이지



수 모형

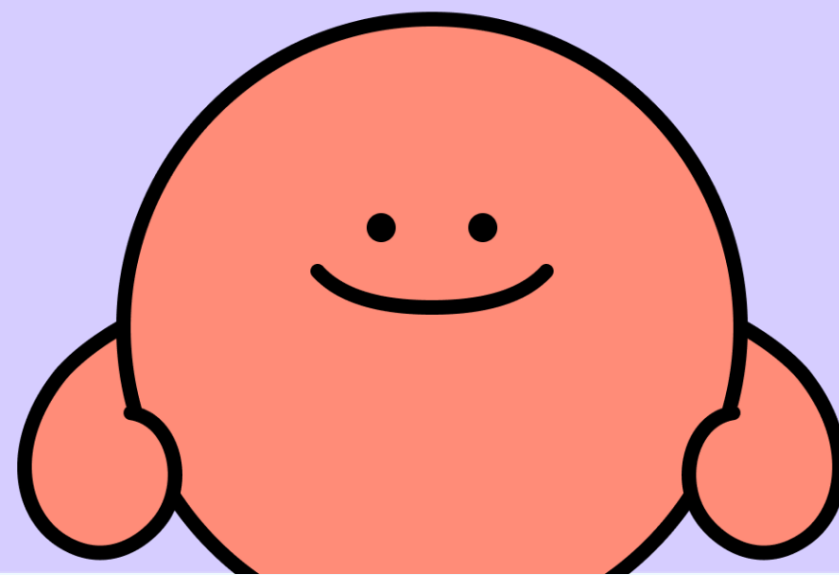


알지오매스 키즈 2D



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	세부 사항	평가 문항
진단 평가	매 단원 수업을 시작하기 전에 배울 내용에 대해 내가 얼마나 준비가 되었는지 알아보는 평가예요.	<ul style="list-style-type: none">• 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.	<ul style="list-style-type: none">• 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.	<ul style="list-style-type: none">• 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 처리

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 (수학 5-1)

단원

1. 자연수의 혼합 계산

평가 1회만 응시할 수 있습니다.

진단 평가

1. 자연수의 혼합 계산

문항 수

10문제

응시 날짜

미응시

채점 결과

-

응시하기

형성 평가

수업 시간에 얼마나 잘 이해했는지 확인해 보세요.

단원 평가

1. 자연수의 혼합 계산

문항 수

20문제

마감일

-

응시 날짜

-

채점 결과

-

응시하기

응시하기

버튼 클릭 시, 평가를 시작합니다. 다 풀고 나면 '결과 보기' 버튼으로 바뀌며 맞힌 문항과 틀린 문항을 확인할 수 있습니다.

응시하기 (꺼짐)

아직 열리지 않은 평가는 시작할 수 없습니다.

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 나의 점수를 확인할 수 있어요. 맞힌 문항과 틀린 문항을 확인하고 어려울 경우 해설을 확인하면서 틀린 문제를 돌아 보며 실력을 키워 보세요!

평가 (수학 5-1)

형성 평가

수업 시간에 얼마나 잘 이해했는지 확인해 보세요.

덧셈과 뺄셈이 섞여 있는 식을 계산해 볼까요	문항 수 5문제	마감일 2025. 5. 23.	응시 날짜 미응시	채점 결과 -	응시하기
곱셈과 나눗셈이 섞여 있는 식을 계산해 볼까요	문항 수 5문제	마감일 2025. 5. 23.	응시 날짜 미응시	채점 결과 -	응시하기
덧셈, 뺄셈, 곱셈이 섞여 있는 식을 계산해 볼까요	문항 수 5문제	마감일 -	응시 날짜 -	채점 결과 -	응시하기
덧셈, 뺄셈, 나눗셈이 섞여 있는 식을 계산해 볼까요	문항 수 5문제	마감일 -	응시 날짜 -	채점 결과 -	응시하기



목록 접기/펼치기
버튼 클릭 시, 형성 평가 목록을 접거나 펼칠 수 있습니다.

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

<

1. 자연수의 혼합 계산

1번 홍길동

점수 80점 (정답률 80%)

풀이 시간 1분 34초

2025. 3. 20. 응시완료

1번

○

2번

○

3번

○

4번

○

5번

✗

6번

○

7번

○

8번

○

9번

○

10번

✗

수 모형을 보고 $342+336$ 을 구해 보세요.

678

342

↺

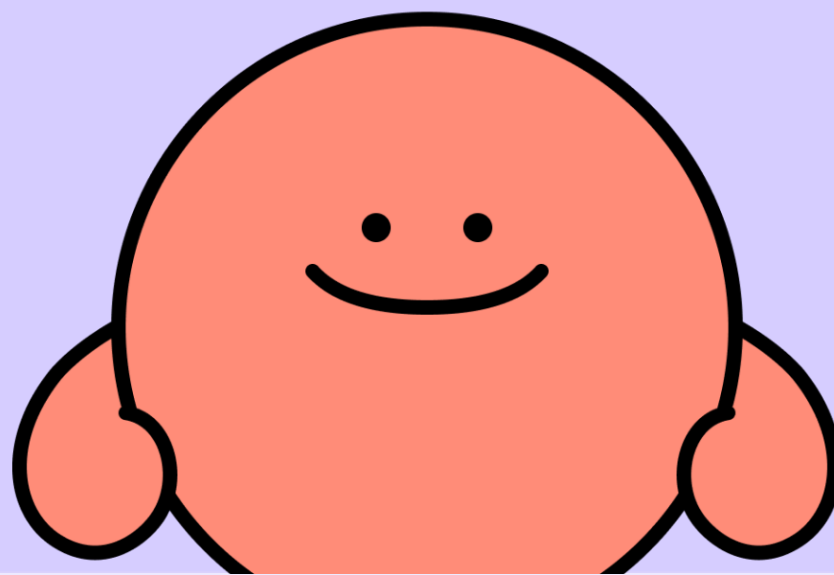
↻

✓

정답 | 678

V

스스로 학습



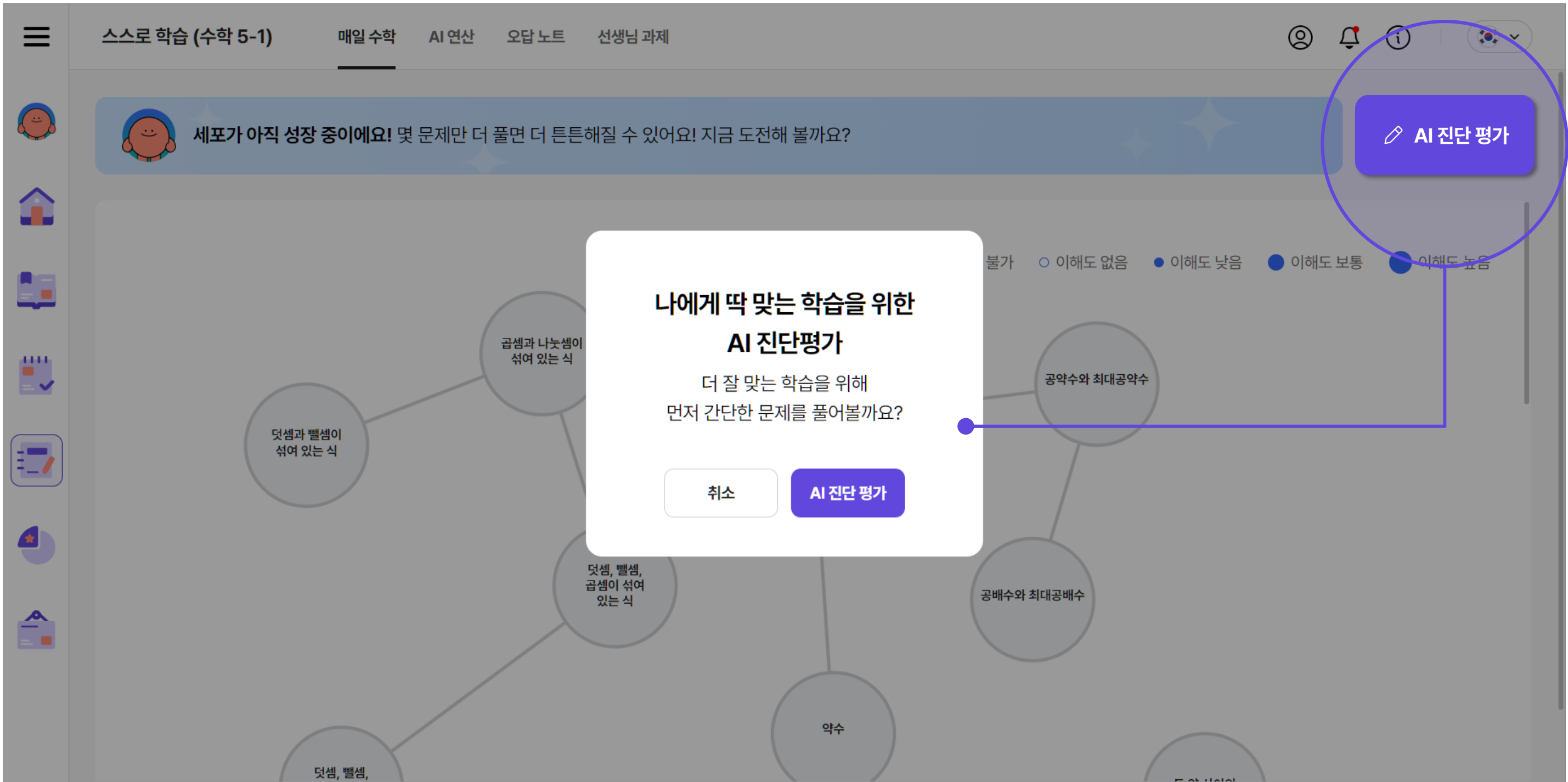
스스로 학습 개요

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

종류	세부 사항	학습 문항
매일 수학	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• AI 진단 평가: AI 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	<ul style="list-style-type: none">• 수학익힘, 단원 평가, 매일 수학에서 틀린 문항을 한 곳에 모아서 다시 풀 수 있어요. 자신이 부족한 부분을 파악할 수 있어요.	-
과제	<ul style="list-style-type: none">• 선생님께서 출제해 주신 과제를 풀 수 있어요. AI가 추천한 맞춤형 과제를 풀거나 선생님께서 특별히 내 주신 과제를 풀 수 있어요.	-

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.




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 (수학 5-1)



AI 진단평가안내

1

30분 동안
총 20개의 문제를 풀니다.

2

평가 중간에 이전 문제로
돌아갈 수 없어요.

3

모르는 문제는
'모르겠어요' 버튼을 누르세요.

4


평가 중간에 나가면
풀었던 답이 모두 사라집니다.

평가 시작하기

AI 진단 평가 결과 화면

< AI 진단 평가 (수학 5-1)

AI 진단 평가 결과



AI 진단 평가를 통해 확인해 본 결과 50점 을 받았어요.

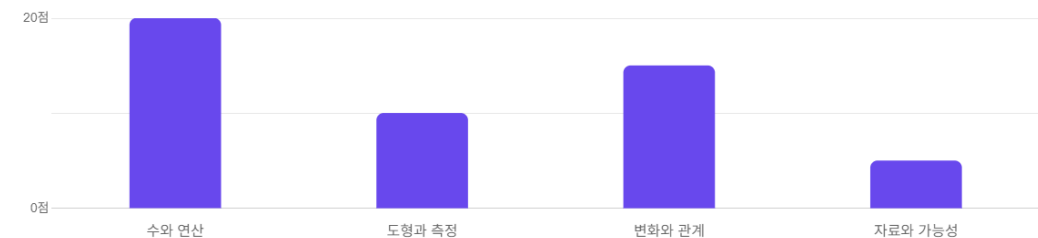
수와 연산에서 높은 이해도를 보였고 변화와 관계, 도형과 측정에서 다소 부족한 이해도를 보였어요. 선생님과 수업, 그리고 스스로 학습을 통해 나의 실력을 키워봐요!

50점

문제별 채점 결과

1번	2번	3번	4번	5번	6번	7번	8번	9번	10번
○	○	○	○	×	○	×	×	○	×
11번	12번	13번	14번	15번	16번	17번	18번	19번	20번
×	○	×	×	×	×	○	×	○	○

영역별 점수



영역	점수
수와 연산	20
도형과 측정	10
변화와 관계	15
자료와 가능성	5

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 (수학 5-1)

매일 수학

AI 연산

오답 노트

선생님 과제

👤

🔔

ℹ️

🇰🇷

▼

😊

세포가 도움을 필요로 해요! 🌱 조금 더 문제를 풀어 주면 튼튼하게 성장할 거예요! 한번 도전해 볼까요?

✎ AI 추천 학습

● 학습 불가

○ 이해도 없음

● 이해도 낮음

● 이해도 보통

● 이해도 높음

● 덧셈과 뺄셈이 섞여 있는 식

● 덧셈, 뺄셈, 곱셈이 섞여 있는 식

○ 덧셈, 뺄셈, 곱셈, 나눗셈이 섞여 있는 식

● 약수

● 두 양 사이의 관계

○ 대응 관계를 식으로 나타내기

● 배수

● 크기가 같은 분수

● 약분

● 곱셈과 나눗셈이 섞여 있는 식

● 덧셈, 뺄셈, 나눗셈이 섞여 있는 식

● 공배수와 최대공배수

AI 추천 학습

가장 취약한 개념 2개를 AI가 선정하여 나에게 꼭 맞는 문제를 풀 수 있습니다.

수학 개념

개념별 크기로 나의 이해도를 반영합니다. 클릭하여 해당 개념 학습을 시작할 수 있습니다.

스스로 학습 > 매일 수학29

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 (수학 5-1)

매일 수학

AI 연산

오답 노트

선생님 과제

👤

🔔

ⓘ

🇰🇷 ▼

👤 AI추천

📄 유형 선택

▼

1학기 ▼

덧셈, 뺄셈이 섞여 있는 식 계산하기 ▼

📄 시작하기

📅 연 기록

< 2025.03. >

월요일	화요일	수요일	목요일	금요일	토요일	일요일
					1	2
3	4	5	6 📄 학습 3회 완료	7	8 📄 학습 3회 완료	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23

AI 추천 or 유형 선택

- AI 추천: 약한 연산 개념에 대한 문항을 AI가 추천합니다.
- 유형 선택: 직접 연산 개념을 선택하여 풀니다.

시작하기

직접 설정한 범위 또는 AI가 추천해 주는 연산 문제를 풀 수 있습니다.

학습 완료 기록

날짜별 AI 연산 학습 완료 기록을 확인할 수 있습니다.

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 (수학 5-1)

매일 수학

AI 연산

오답 노트

선생님 과제

한 번 더 풀어보면 실력이 쑥쑥! 어떤 문제에서 틀렸는지 확인해 보세요.

1. 자연수의 혼합 계산

도전할 문제

12개

2. 약수와 배수

도전할 문제

25개

3. 대응 관계

도전할 문제

12개

4. 소수와 통분

도전할 문제

25개

5. 분수의 덧셈과 뺄셈

아직 오답 문항을 모을 수 없어요.

6. 다각형의 둘레와 넓이

아직 오답 문항을 모을 수 없어요.

도전할 문제

단원별 틀린 문제 수를 보여줍니다.
클릭 시, 해당 단원에서 틀린 문제를 확인할 수 있습니다.

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!

< 오답 노트 (수학 5-1)

1. 자연수의 혼합 계산

차시 선택

🔥 도전할 문제

25개

🏆 극복한 문제

1개

전체

최신순

5

가와 나 그릇에 물을 가득 채운 후 모양과 크기가 같은 작은 컵에 옮겨 담았습니다. 어느 그릇의 돌이가 몇 배만큼 더 많은지 바르게 나타낸 것을 고르세요.

나

→

2 배

4 배

→

3 가, 3 배

🔥 도전할 문제

5

가와 나 그릇에 물을 가득 채운 후 모양과 크기가 같은 작은 컵에 옮겨 담았습니다. 어느 그릇의 돌이가 몇 배만큼 더 많은지 바르게 나타낸 것을 고르세요.

가

→

나

→

2 나, 2 배

가, 4 배

→

3 가, 3 배

🔥 도전할 문제

5

가와 나 그릇에 물을 가득 채운 후 모양과 크기가 같은 작은 컵에 옮겨 담았습니다. 어느 그릇의 돌이가 몇 배만큼 더 많은지 바르게 나타낸 것을 고르세요.

가

→

나

→

2 나, 2 배

가, 4 배

→

3 가, 3 배

🔥 도전할 문제

5

가와 나 그릇에 물을 가득 채운 후 모양과 크기가 같은 작은 컵에 옮겨 담았습니다.

5

가와 나 그릇에 물을 가득 채운 후 모양과 크기가 같은 작은 컵에 옮겨 담았습니다.

5

가와 나 그릇에 물을 가득 채운 후 모양과 크기가 같은 작은 컵에 옮겨 담았습니다.

도전할 or 극복한 문제

- 도전할 문제: 틀린 문제 (다시 풀어서 맞이지 못한 문제도 포함)
- 극복한 문제: 다시 풀어서 맞힌 문제

태그

도전할 문제 or 극복한 문제를 태그 형태로 표시합니다.

- 극복한 문제: 🏆 극복한 문제

도전할 문제만 풀기

도전할 문제만 풀기

아직 다시 풀어 맞이지 못한 문제만 모아서 풀어볼 수 있습니다.

과제

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

스스로 학습 (수학 5-1)

매일 수학

AI 연산

오답 노트

선생님 과제

선생님 과제

단원 전체

차시 전체

미제출 4 제출완료 0

진행 중

수학익힘 풀어주세요.

기한 없음

과제 확인하기

진행 중

보충 자료

D+7 2025. 4. 26. ~ 2025. 4. 29.

과제 확인하기

진행 중

개념 영상 보고 오기

기한 없음

과제 확인하기

진행 중

선생님의 특별 과제

2025. 4. 26. ~ 2025. 5. 3.

과제 확인하기

과제 확인하기

선생님이 출제한 과제 내용을 확인하고 수행할 수 있습니다.

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.

디지털 콘텐츠 활동

선생님이 출제한 문제를 풀거나 동영상을 시청합니다.

< 수학익힘 풀어주세요.

과제 마감 기한 기한 없음

제출하기

[1~3] 도형을 보고 물음에 답해 보세요.

가 나 라 바

다 마 사 아

1 선분을 모두 찾아 기호를 써 보세요.

≡ 목록

< 1 / 7 >

연습장

수학 도구

제출하기

모든 콘텐츠 활동을 완료한 후, '제출하기' 버튼을 클릭하면 최종적으로 과제가 제출됩니다.

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.

과제 확인하기(수학 5-1)

활동지 풀어오기

과제 마감 기한 2025. 5. 6. ~ 2025. 5. 13.

활동지를 풀고 사진을 찍어 올려주세요.

첨부파일 1 240 Bytes

모두 저장

2단원_2-3차시_활동지.hwp (240 Bytes)

과제 제출

내용

내용을 입력하세요.

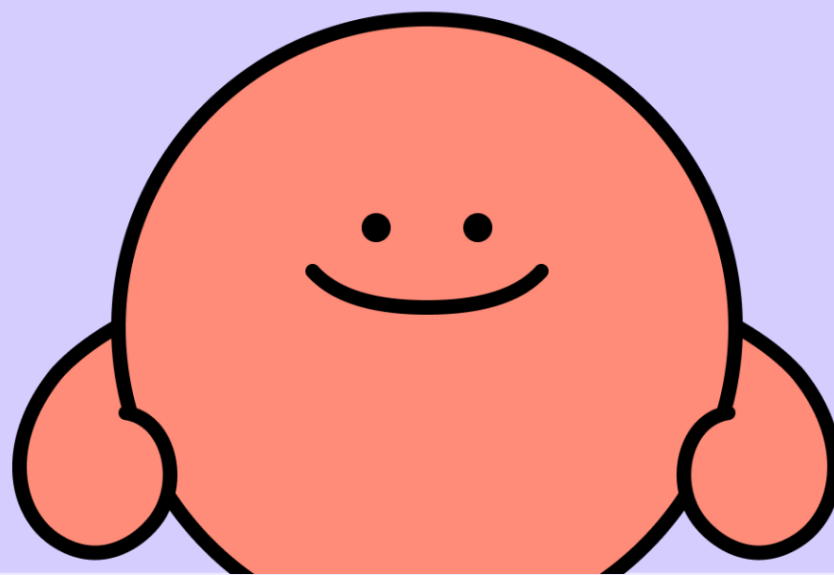
0/2,500

자유 과제

선생님께서 내주신 과제의 내용, 첨부파일을 확인하고 과제를 수행해 보세요.

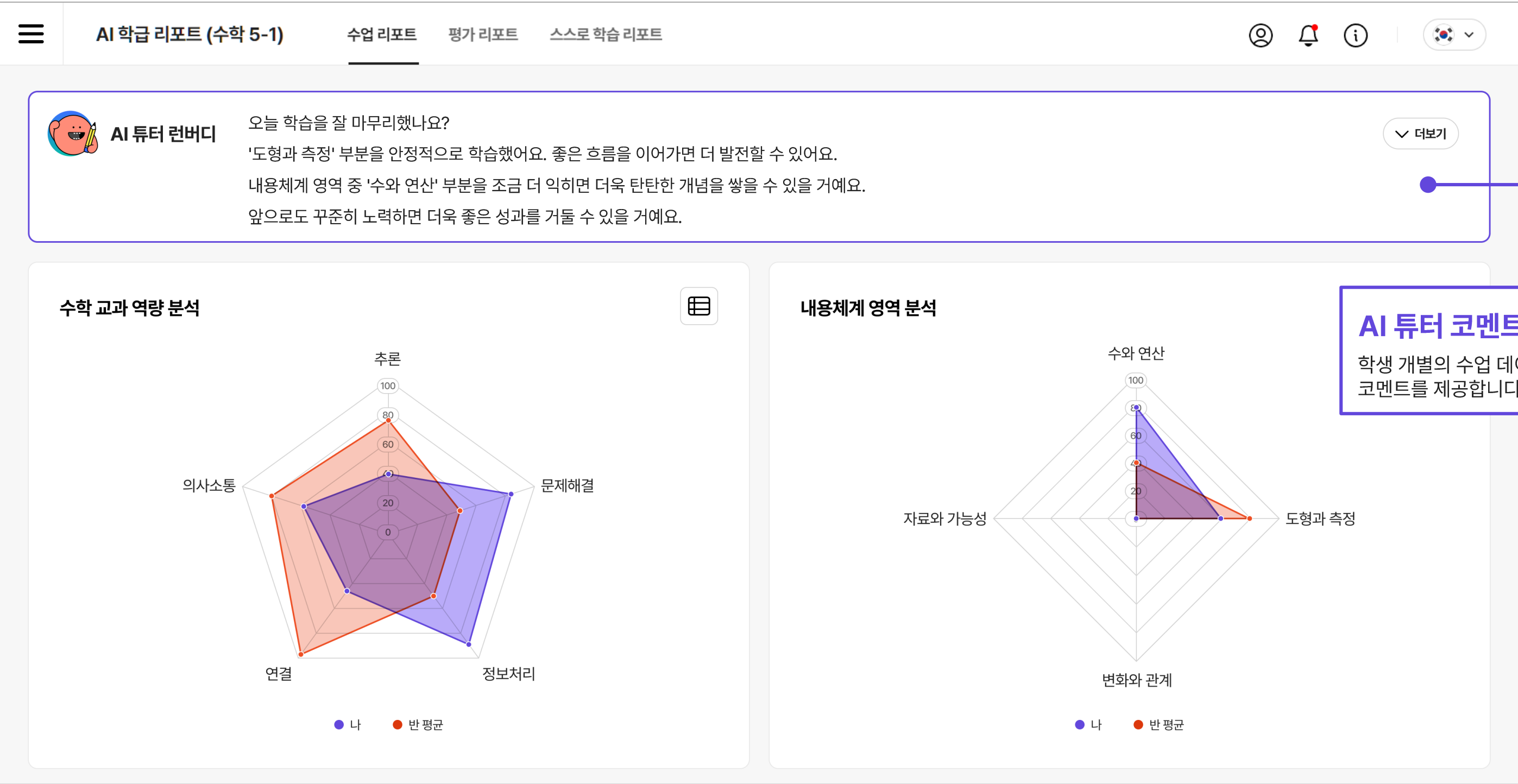
VI

AI 학급 리포트



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.



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.

나의 수업 현황

1. 자연수의 혼합 계산

2. 약수와 배수

3. 대응 관계

4. 약분과 통분

20

목록 접기 or 펼치기

버튼 클릭 시, 선택한 단원의 차시 세부 정보 목록이 접히거나 펼쳐집니다.

상세보기

N 상세보기

상세보기

차시명	학습 성취	수업점수	수업일	출석 여부	포트폴리오
단원 도입	조금 빠름	80	2025.03.04.	출석	-
크기가 같은 분수를 알아볼까요	-	-	-	결석	상세보기
크기가 같은 분수를 만들어 볼까요	중간	60	2025.03.11.	출석	N 상세보기
분수를 간단하게 나타내어 볼까요	중간	58	2025.03.13.	출석	상세보기

포트폴리오 상세 보기

내가 만든 결과물, 친구들과 함께 만든 결과물을 확인하고 선생님의 피드백도 확인할 수 있습니다.

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!

<

1.자연수의혼합계산

덧셈과 뺄셈이 섞여 있는 식을 계산해 볼까요?

15번 고양이

자기주도 똑똑! 무엇을 배울까요?

상호 평가 내역

상호 평가 내역이 없습니다.

< 1 / 2 >

(몇집)x(몇)를 구매 할까요(3) - 일의 자리에서 풀림이 있는 경우

별점 평가

★★★★☆

교사 피드백

이서준 학생! 이번 활동에서 서로 의견을 잘 나누고 협력하는 모습이 정말 멋졌어요!
특히, 친구의 의견을 잘 경청하는 모습이 아주 보기 좋았어요.

2025.02.17. 오후 3:25 기준

출석 여부	포트폴리오
출석	-
결석	<div>N 상세보기</div>
출석	<div>상세보기</div>
출석	<div>상세보기</div>
결석	<div>상세보기</div>

나의 감정 날씨 통계

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

5. 분수의 덧셈과 뺄셈



6. 다각형의 둘레와 넓이



7. 창의 프로젝트



나의 감정 날씨 통계

전체



날짜 선택



맑음

7개



흐린뒤 갸

3개



흐리고 비

2개



맑았다 흐림

0개



흐리고 천둥

4개



폭우

3개



바람 많이

1개



흐리고 눈

99개

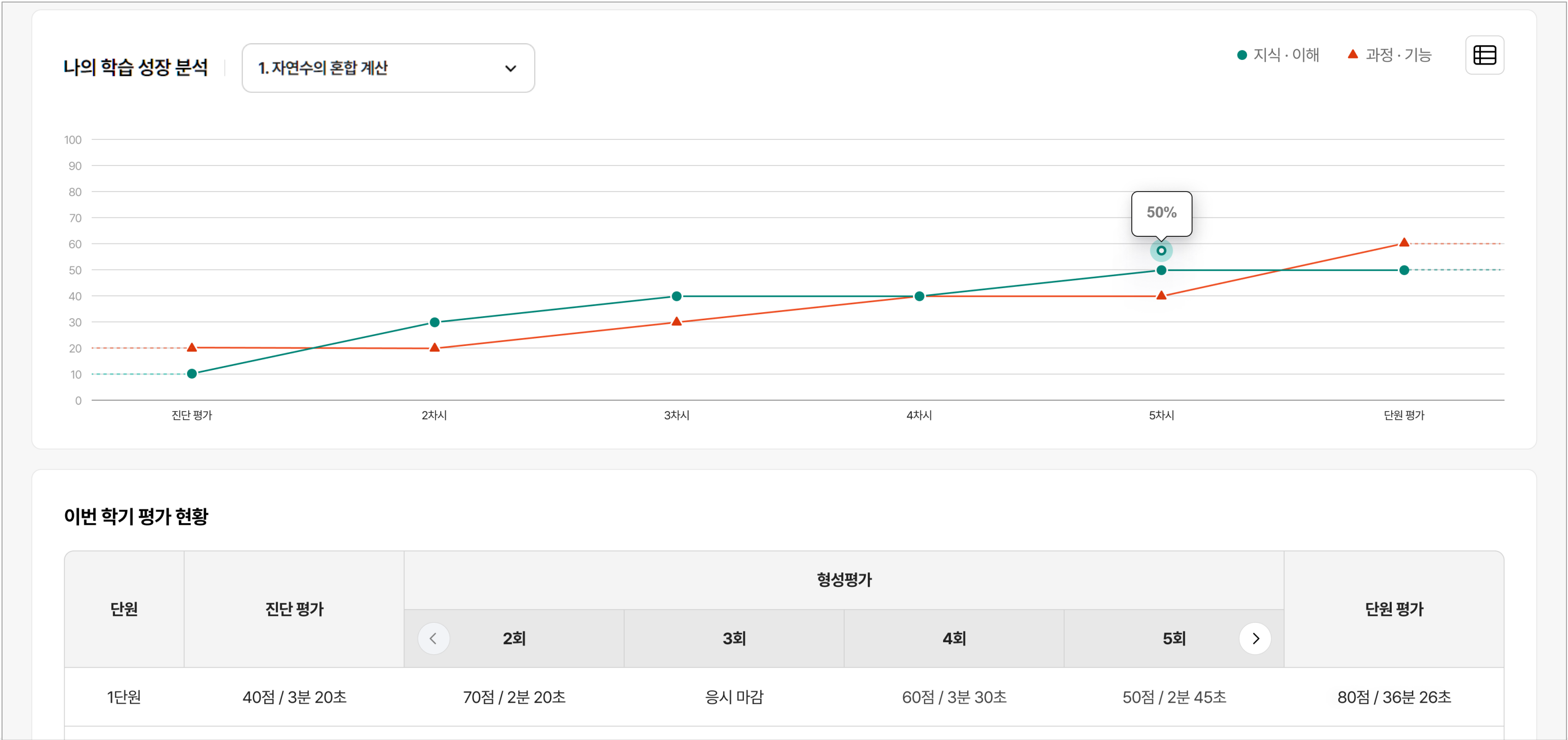
진단 평가, 형성 평가, 단원 평가 현황

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.



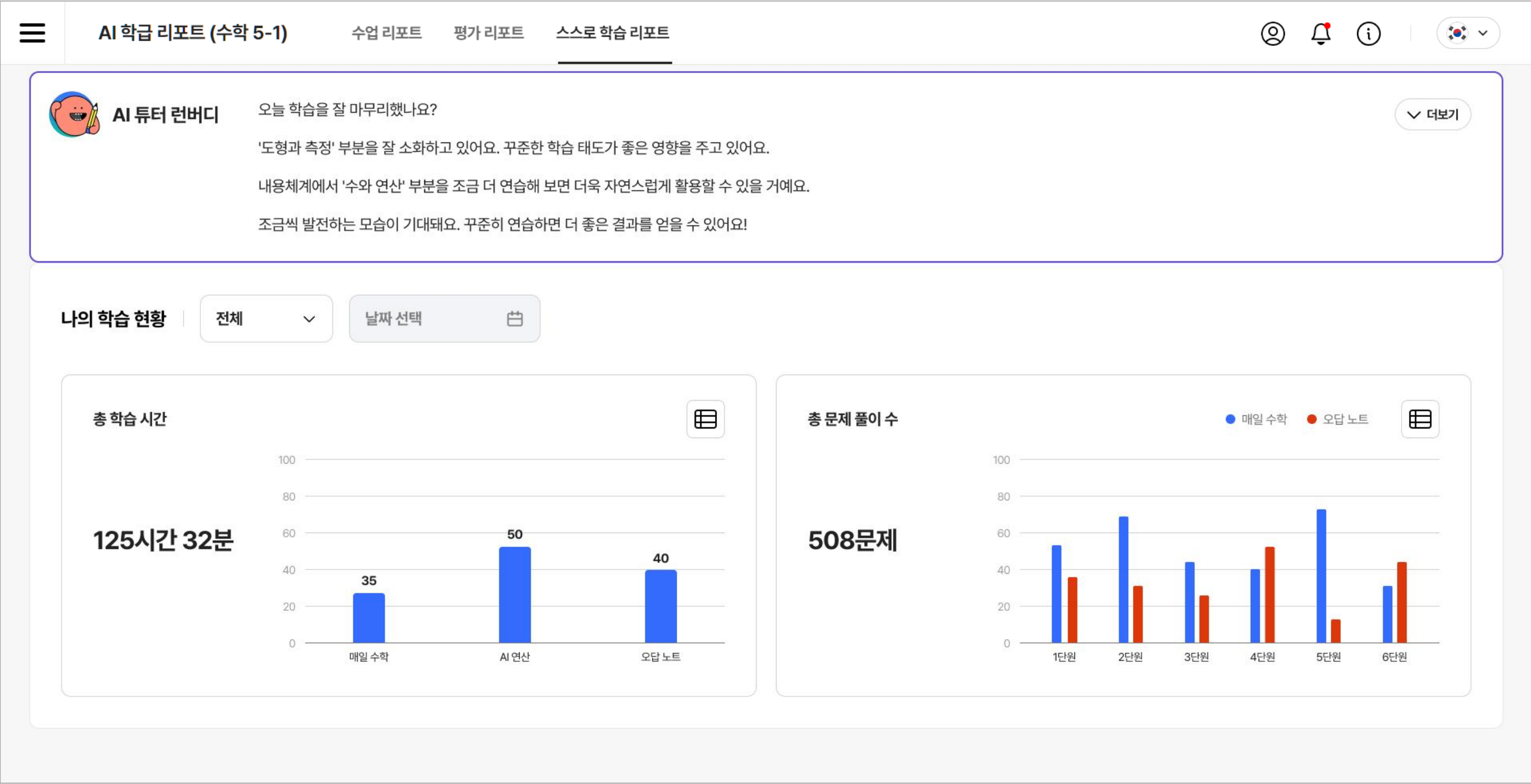
나의 학습 성장 분석 & 개별 평가 세부 내역

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.



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.



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.

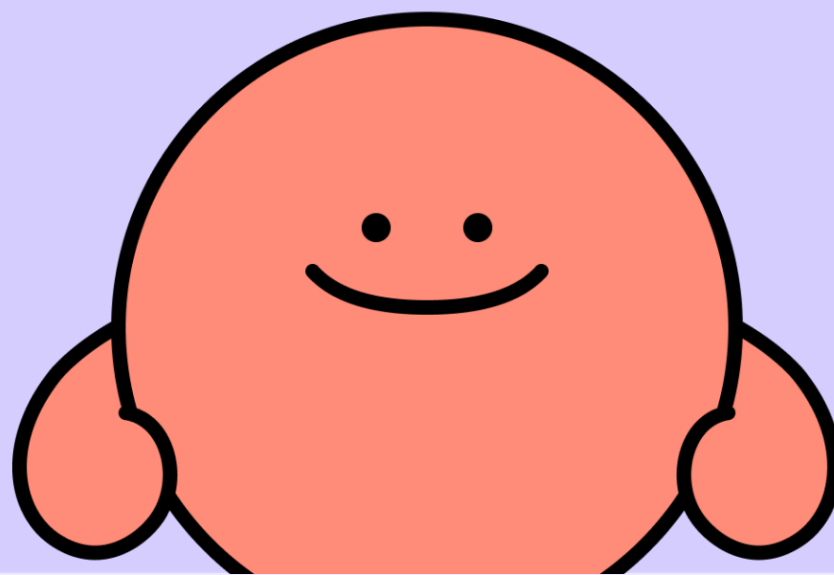
이해도가 높은 개념
큰 동그라미는 내가 잘 이해한 개념이에요.



이해도가 없는 개념
아직 스스로 학습을 진행하지 않은 개념이에요.

VII

게시판



자유 게시판

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

게시판 (수학 5-1)

게시판

나의 활동 내역

자유 게시판

설문 조사

제목, 내용을 입력해 주세요.

글쓰기

	제목	작성자	등록일
공지	우리반 주목	선생님	
공지	AI 디지털교과서 사용 방법 알아봐요.	선생님	
공지	우리 반 이것만은 지켜요	선생님	2025. 4. 17.
지	모둠 활동지 올리는 법	선생님	2025. 4. 17.
지	질문은 이렇게 하세요!	선생님	2025. 4. 9.
	선생님에게만 보이기	조하진	2025. 4. 30.
10	[자유] 선생님 우리 모둠토론 언제해요?	조하진	2025. 4. 25.
9	[질문] 선생님 우리 소풍가요?	조하겸	2025. 4. 24.

공지 게시글

선생님이 [공지]로 등록한 게시글입니다.중요한 공지는 게시판 상단에 항상 고정됩니다.

게시글 쓰기

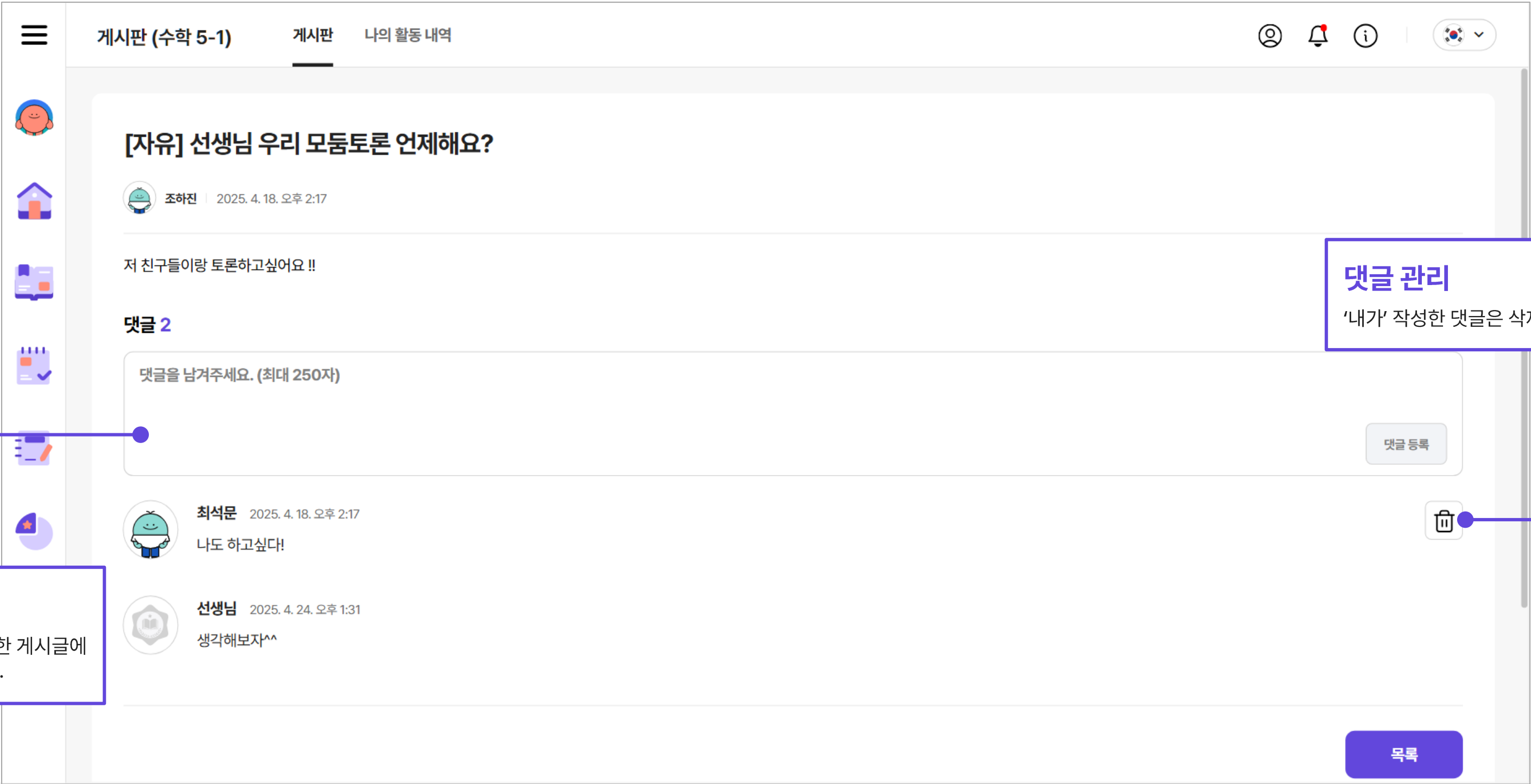
게시글을 작성할 수 있습니다.

일반 게시글

선생님이나 친구들이 작성한 일반 게시글을 조회할 수 있습니다.
다른 친구가 작성한 비밀 게시글은 선생님만 볼 수 있습니다.

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.



댓글 작성
선생님이나 친구들이 작성한 게시글에 댓글을 작성할 수 있습니다.

댓글 관리
'내가' 작성한 댓글은 삭제할 수 있습니다.

자유 게시판 > 글쓰기

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

말머리 설정

'자유', '질문', '칭찬' 중 말머리를 설정하여 게시글 제목 앞에 구분을 표시할 수 있습니다.

선생님에게만 보이기

'선생님에게만 보이기'를 체크하고 게시글을 등록하면, 작성한 내용은 선생님만 볼 수 있습니다.

내용 작성

제목과 내용을 입력한 후, 추가적으로 첨부 파일을 업로드하여 게시글을 작성할 수 있습니다.

< 글쓰기 (수학 5-1)

👤

🔔

ℹ

🇰🇷 ▼

말머리

없음 ▼

☐ 선생님에게만 보이기

제목

제목을 입력해 주세요.

0/50

내용

내용을 입력해 주세요.

0/2,500

첨부파일

📎

이 곳을 클릭하거나 파일을 옮겨 등록해 보세요.

최대 5개 파일 등록 가능, 파일당 최대 10MB

취소

등록

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 조사

설문 조사(투표)가 가능한 형태의 게시글을 작성하거나 다른 친구들이 작성한 설문에 참여할 수 있습니다.

설문 만들기

설문 게시글을 작성할 수 있습니다.

게시판 (수학 5-1)

게시판

나의 활동 내역

자유 게시판

설문 조사

제목, 내용을 입력해 주세요.

설문 만들기

	제목	작성자	설문 기간
	참여 가능 찬성반대 투표	선생님	2025. 5. 1. ~ 2025.
7	설문 종료 오늘 내가 먹고싶은 사탕 맛은뭘까요 2	조하겸	2025. 4. 25. ~ 2025.
6	설문 종료 테스트용	조하겸	2025. 4. 22. ~ 2025. 4. 29.
5	설문 종료 우리반 친구들이 제일 좋아하는 과목은?	한상선	2025. 4. 17. ~ 2025. 4. 24.
4	참여 가능 AI 디지털교과서에서 가장 좋아하는 코너는?	최석문	2025. 4. 17. ~ 2025. 5. 17.
3	설문 종료 이거는 보기5개투표	조하겸	2025. 3. 24. ~ 2025. 3. 31.
2	설문 종료 친구들과의 모둠활동이 수업에 도움이 될까요?	선생님	2025. 4. 12. ~ 2025. 4. 26.

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.)

☰

게시판 (수학 5-1)

게시판

나의 활동 내역

👤

🔔

ℹ️

🇰🇷 ▼

😊

참여 가능

AI 디지털교과서에서 가장 좋아하는 코너는?

👤

최석문

2025. 4. 17. 오후 3:57

📊

설문 결과 미리 보기

🏠

폴라보시오~~~

설문 기간 2025. 4. 17. ~ 2025. 5. 17.

1

아바타

2

수업 ✓

3

선생님 과제

4

스스로 학습

5

게시판

참여하기

설문 게시글
보기를 클릭 한 후 '참여하기' 버튼을 누르면 설문
반영됩니다.

설문 결과 미리보기
진행 중인 설문 조사 투표 결과를 미리 확인할 수
있습니다.

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.

설문 유형

- 찬성반대: 2개의 항목으로 설문을 진행 합니다.
- 신호등: 3개의 항목으로 설문을 진행 합니다.
- 투표: 보기를 최대 5개까지 설정하여 설문을 진행 합니다.

< 설문 만들기 (수학 5-1)

제목

제목을 입력해 주세요. 0/50

유형

찬성반대 ✓

신호등

투표

질문

질문을 입력해 주세요. 0/50

보기

○ 찬성

✕ 반대

• 보기를 수정할 수 있어요. (최대 20자)

설문 기간

일주일 ✓

2주

3주

한 달

취소

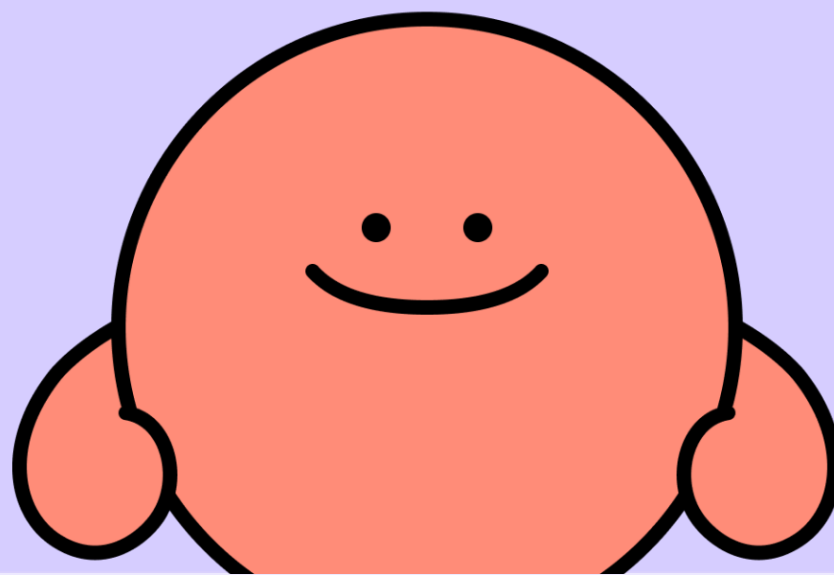
만들기

보기 설정

보기를 직접 입력하여 설문 조사 항목을 설정합니다.

VIII

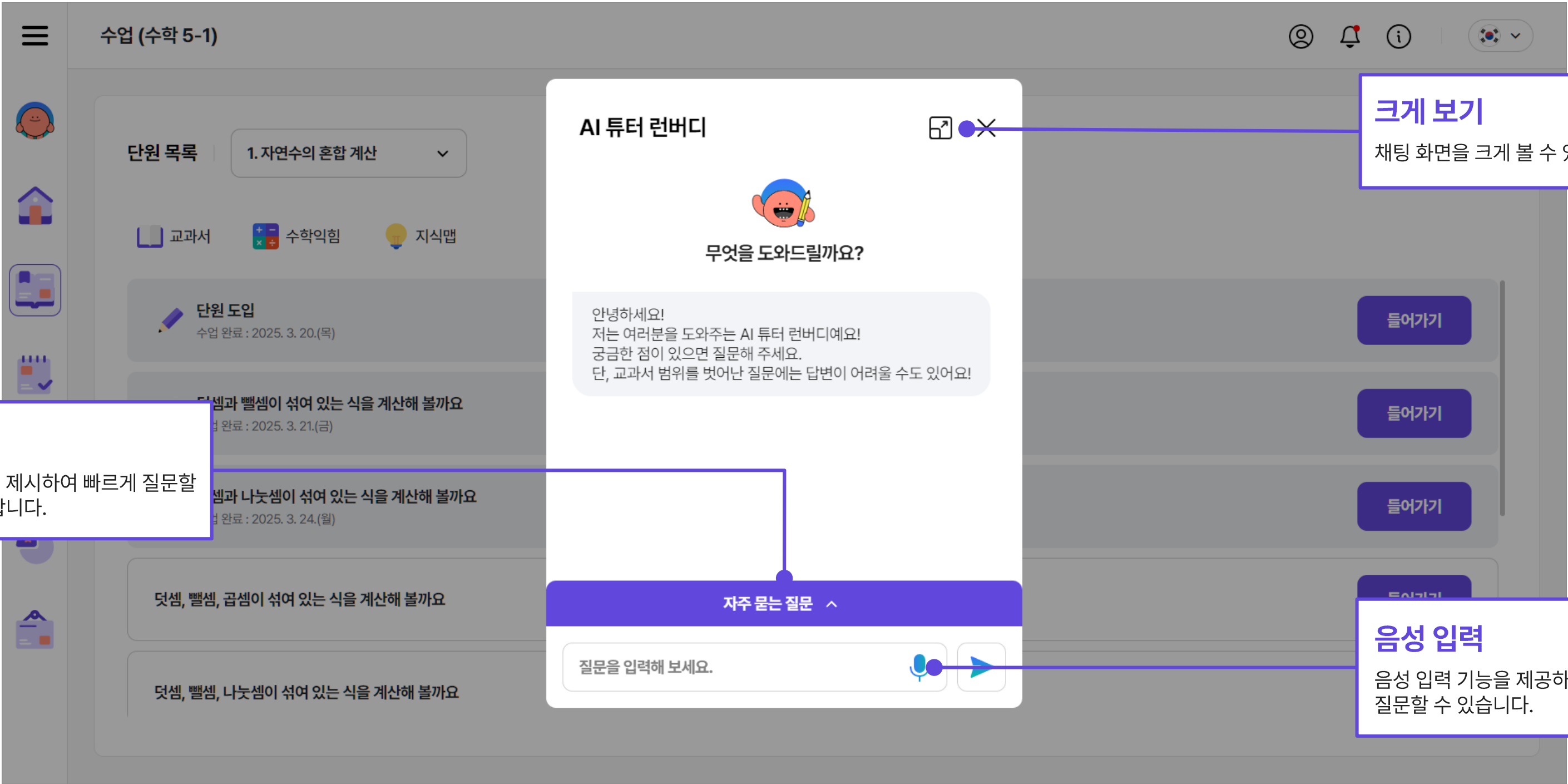
AI 튜터



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.

자주 묻는 질문
챗봇에서 자주 묻는 질문을 제시하여 빠르게 질문할 수 있는 편의 기능을 제공합니다.

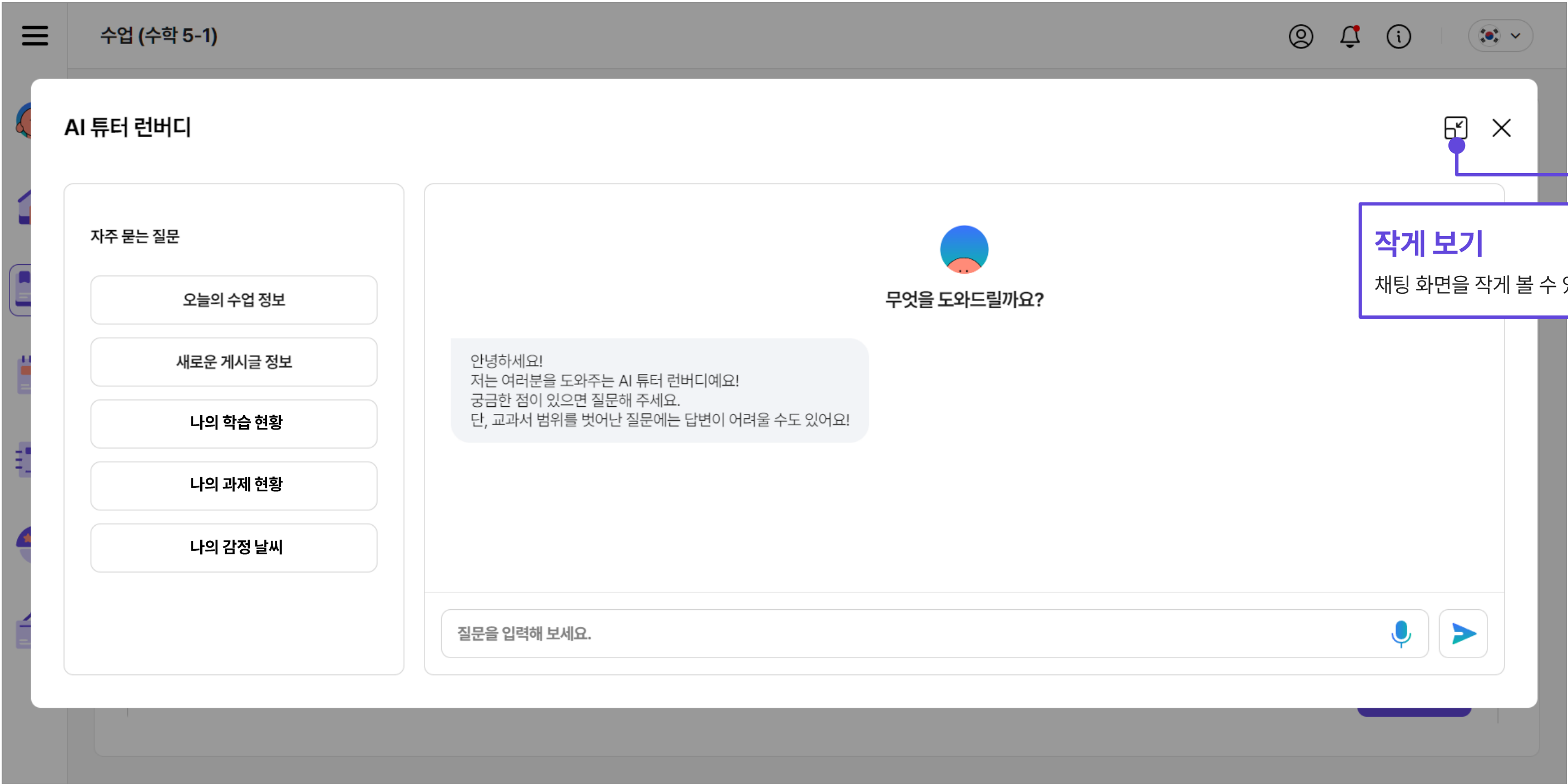


크게 보기
채팅 화면을 크게 볼 수 있습니다.

음성 입력
음성 입력 기능을 제공하여 음성으로도 챗봇에 질문할 수 있습니다.

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.

AI 튜터 런버디

궁금한 점이 있으면 질문해 주세요.
단, 교과서 범위를 벗어난 질문에는 답변이 어려울 수도 있어요!

오늘의 수업

오늘 수업의 주제는 1단원 '자연수의 혼합 계산'의 1차시 '단원 도입'입니다. 교과서 9-11페이지, 수학익힘 9-9페이지를 다룹니다.

나의 학업 성취율

1단원 '자연수의 혼합 계산'은 75%, 2단원 '약수와 배수'는 79%, 3단원 '대응 관계'는 89%, 4단원 '약분과 통분'은 94%, 5단원 '분수의 덧셈과 뺄셈'은 82%, 6단원 '다각형의 둘레와 넓이'는 89%, 7단원 '창의 프로젝트'는 92%의 진도학습 성취율을 보이고 있습니다.

자주 묻는 질문

질문을 입력해 보세요.

용어 질문

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

AI 튜터 런버디

안녕하세요!
저는 여러분을 도와주는 AI 튜터 런버디예요!
궁금한 점이 있으면 질문해 주세요.
단, 교과서 범위를 벗어난 질문에는 답변이 어려울 수도 있어요!

곱셈

곱셈이란 같은 수를 여러 번 더하는 것을 간단히 표현한 방법이에요.

직사각형

직사각형은 네 각이 모두 직각인 사각형입니다. 변은 4개 있으며, 마주 보는 변의 길이는 같습니다.

자주 묻는 질문

질문을 입력해 보세요.

기능 문의

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

AI 튜터 런버디

궁금한 점이 있으면 질문해 주세요.
단, 교과서 범위를 벗어난 질문에는 답변이 어려울 수도 있어요!

매일 수학이 뭐예요?

수업에서 배운 내용을 개념별 AI 추천 학습을 통해 다시 정리할 수 있어요.
AI가 나의 수준에 맞게 문제를 추천해 줘요.

스스로 학습 화면 이동하기

지식맵이 뭐예요?

수업에서 배운 내용을 질문해주세요.

자주 묻는 질문

질문을 입력해 보세요.