수학 3-1

AI 디지털교과서 사용자 매뉴얼[교사]

0

메뉴 안내

1. 우리 반 수업

우리 반 수업 메뉴는 수업의 일정과 자료를 확인하고 함께 학습할 수 있는 공간입니다.

2. AI 맞춤 학습

AI 맞춤 학습 메뉴는 학생 맞춤형 학습 콘텐츠를 제공하여 개인화된 학습 경험을 지원하는 공간입니다.

3. 선생님 추천 학습

선생님 추천 학습 메뉴는 학생들의 학습 수준을 바탕으로 추천받은 콘텐츠를 학습하는 공간입니다.

4. 과제

과제 메뉴는 교사가 과제를 출제하고, 학생들이 확인 및 제출할 수 있는 공간입니다.

5. 평가

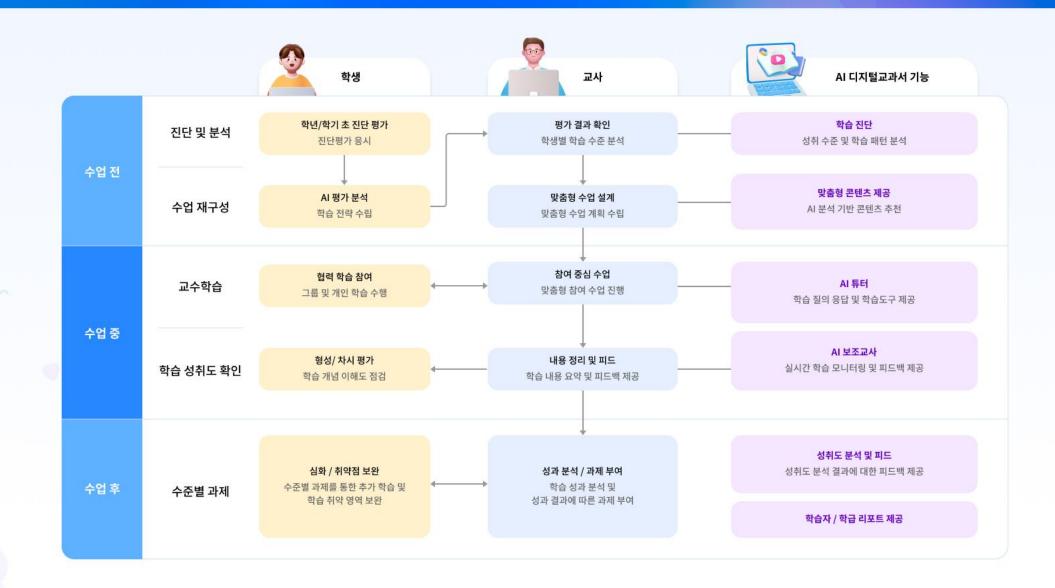
평가 메뉴는 교사가 시험을 출제하고, 학생들이 응시 및 결과를 확인할 수 있는 공간입니다.

6. 학습 리포트

학습 리포트 메뉴는 학생의 학습 진행 현황과 성과를 분석하여 시각적인 리포트를 제공하는 공간입니다.



수업 흐름도

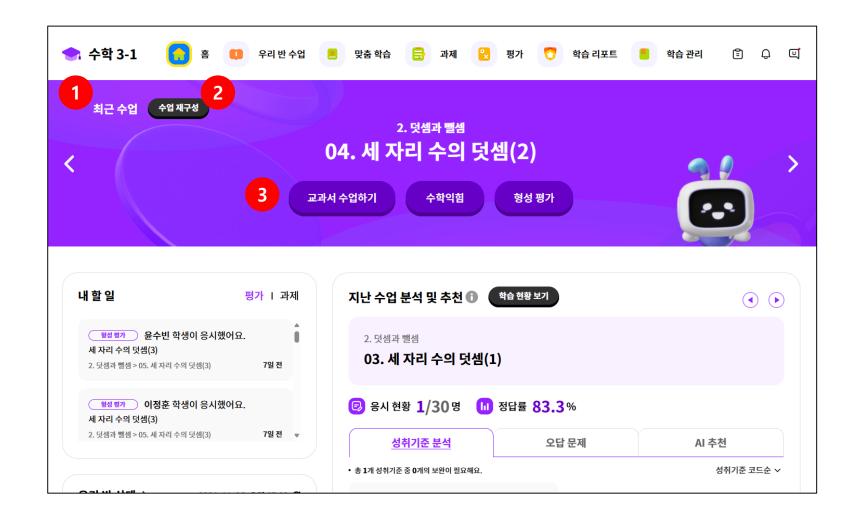


[교사용] 사용자 매뉴얼

01_홈		
1) 최근 수업 2) 내 할 일 3) 지난 수업 분석 및 추천 4) 우리 반 상태 단원 성취 현황 AI 맞춤 학습 코칭	05 06 08 09	
02_원 클릭 학습 설정		
1) 수업 재구성 2) 학습 일정 관리 3) 추천 콘텐츠 재구성 4) 기능 사용 설정	10 12 13 15	
03_우리 반 수업		
1) 단원 / 학습 목차 2) 수업 상세	16 17	
04_학습창		
1) 학습창 2) 교과서 보기 3) 학습 도구 4) 평가창	18 21 22 31	

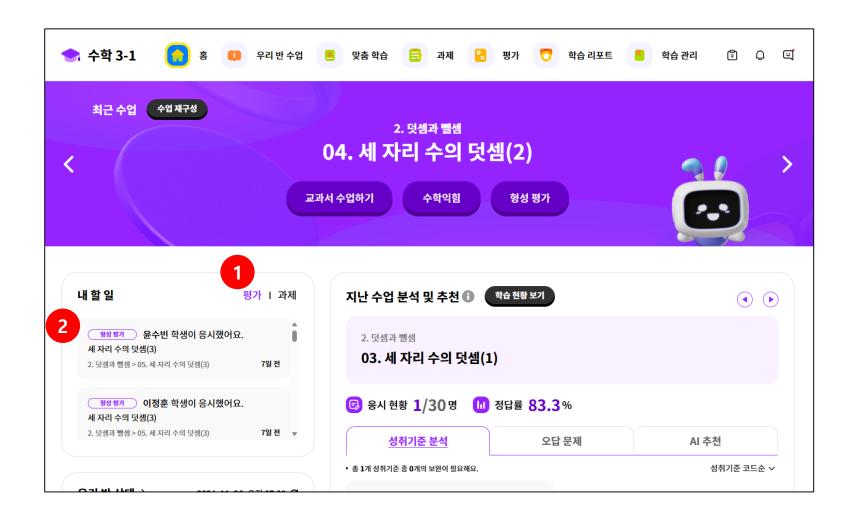
05_맞춤 학습	
1) AI 맞춤 학습	32
2) 선생님 추천 학습	33
06_과제	
1) 우리 반 과제	34
2) 과제 출제 3) 모둠 관리	35 37
07_평가	
_ 1) 우리 반 평가	38
1) 우리 반 평가 2) 평가 재구성	38 39 40
	39 40 41
 1) 우리 반 평가 2) 평가 재구성 3) 평가 추가	39 40
	39 40 41
- 1) 우리 반 평가 2) 평가 재구성 3) 평가 추가 4) 내가 만든 평가 5) 오답노트	39 40 41

09_학습관리	
1) 실시간 모니터링 2) 학급 분석 3) 학습 현황 관리 4) AI 교과 평어 5) 단원별 피드백 관리 6) 전체 학급 통계	46 47 49 55 57 58
10_마이 페이지 1) 나의 노트	59
11_공통 1) 헤더, 퀵링크 2) 챗봇 3) 알림 4) 대화 5) 학급 게시판	60 61 62 63 64



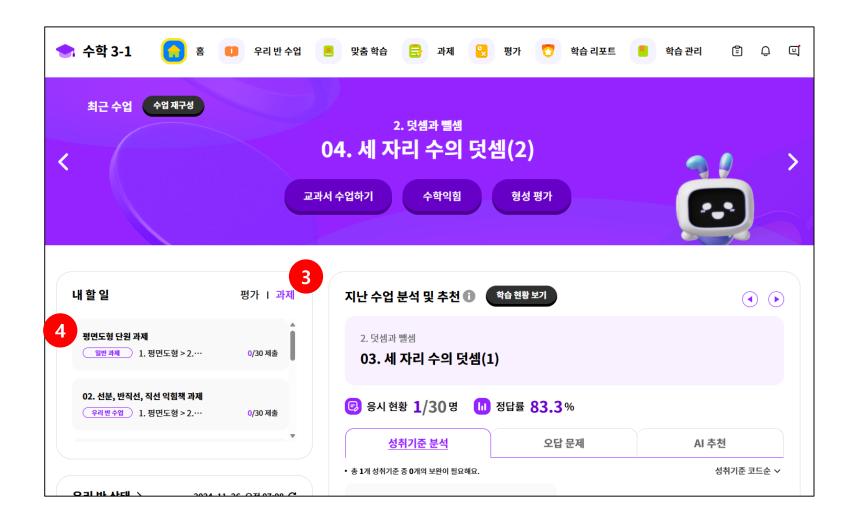
○ 1) 최근 수업

- 최근 진행할 단원의 차시 정보를 확인할 수 있으며, 클릭하면 우리 반 수업 메뉴로 이동합니다.
- ② 원 클릭 학습 설정 메뉴로 이동합 니다.
- ③ 교과서 개념 학습, 수학 익힘, 형성 평가를 각각 시작합니다.



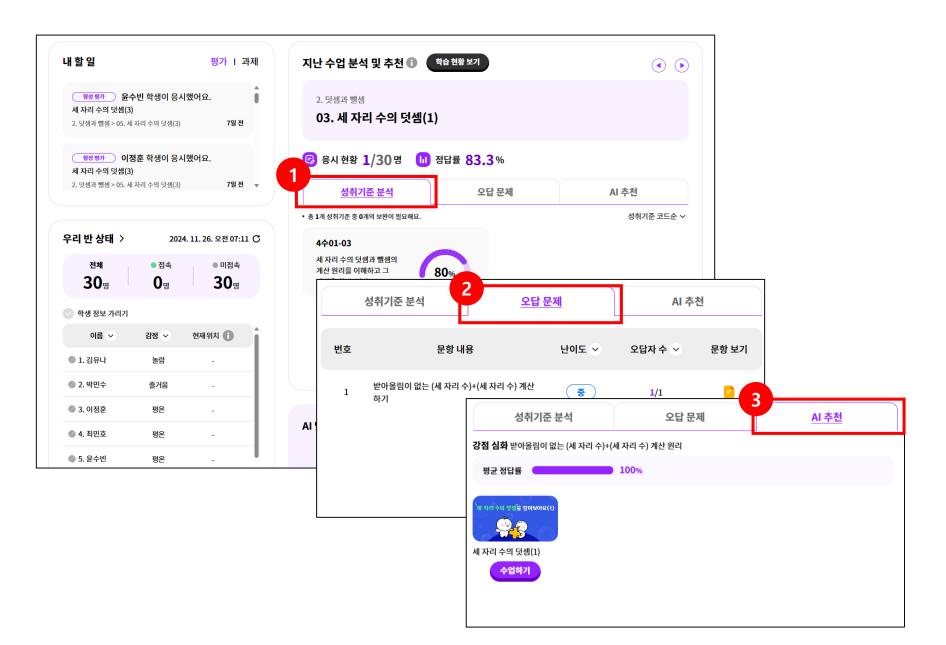
○ 2) 내 할 일

- ① 우리 반 학생의 평가 응시 이력을 확인합니다.
- ② 평가 이력을 클릭하면, 세부 제출 현황을 확인 할 수 있습니다.
- ③ 우리 반 학생의 과제 제출 이력을 확인합니다.
- ④ 과제 이력을 클릭하면, 세부 제출 현황을 확인 할 수 있습니다.



○ 2) 내 할 일

- ① 우리 반 학생의 평가 응시 이력을 확인합니다.
- ② 평가 이력을 클릭하면, 세부 제출 현황을 확인 할 수 있습니다.
- ③ 우리 반 학생의 과제 제출 이력을 확인합니다.
- ④ 과제 이력을 클릭하면, 세부 제출 현황을 확인 할 수 있습니다.



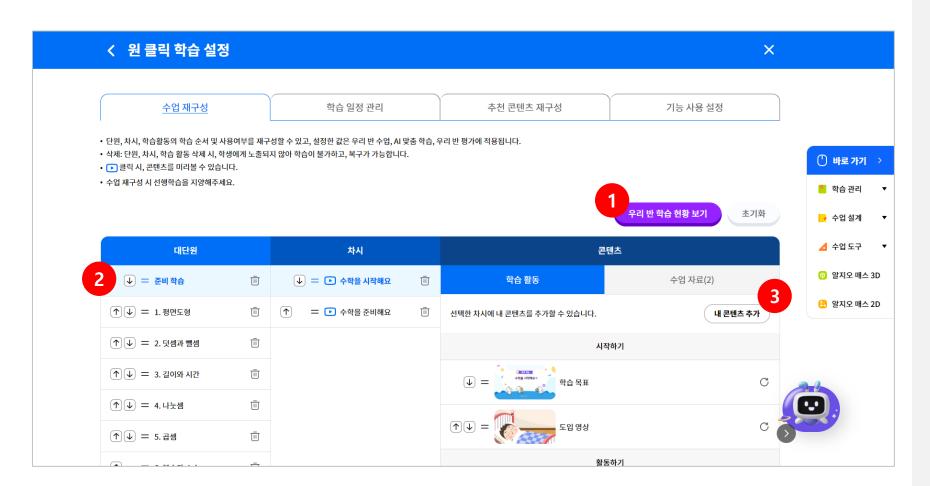
○ 3) 지난 수업 분석 및 추천

- i) 성취기준별 정답률을 확인합니다.
- ② 오답률 높은 문항을 확인합니다.
- ③ AI가 추천한 보충 및 심화학습 콘 텐츠를 확인합니다.



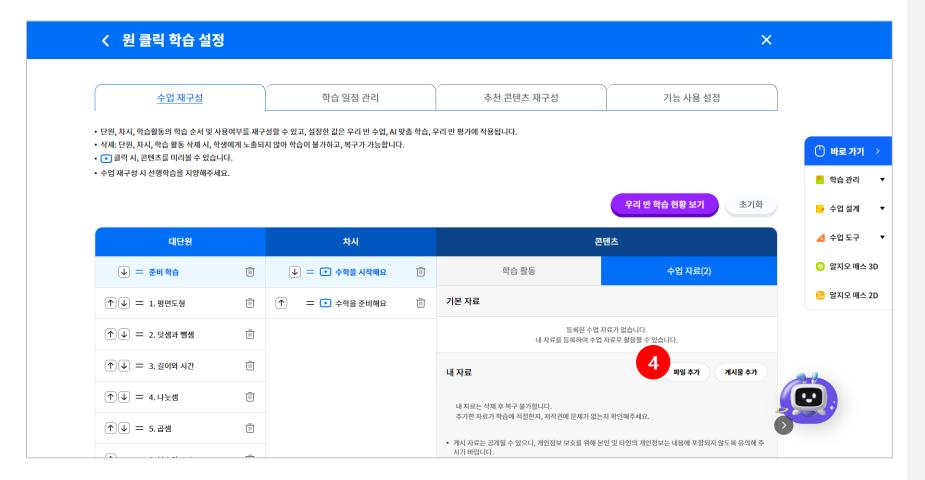
○ 4) 우리 반 상태 / 단원 성취 현황 / AI 맞춤 학습 코칭

- ① 실시간으로 우리 반 학생들의 접 속 현황, 감정, 현재 접속 위치를 확인합니다.
- ② 우리 반의 맞춤 학습 코칭 정보를 제공합니다.
- ③ 우리 반의 단원 성취 현황을 확인 할 수 있고, 클릭 시 학급 분석 화 면으로 이동합니다.
- ④ 칭찬하기 팝업이 뜹니다.
- ⑤ 단원별 피드백 관리 화면으로 이 동합니다.



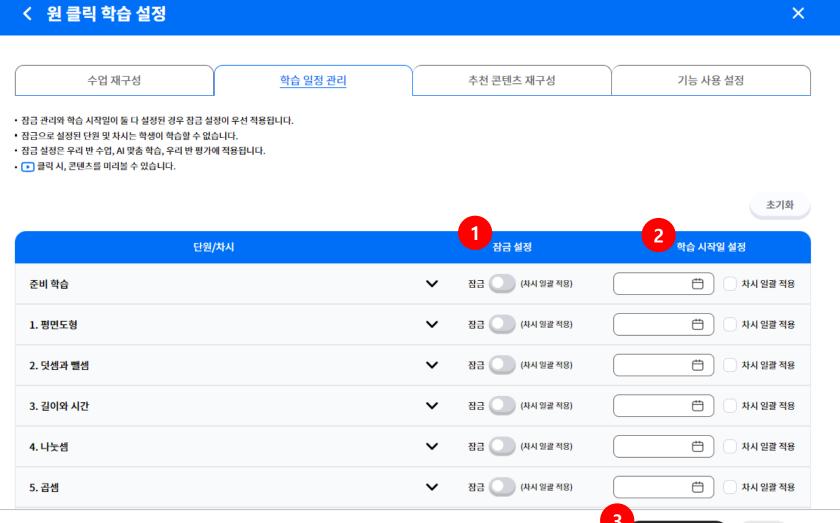
○ 1) 수업 재구성

- ① 클릭 시 학습 관리> 학급 분석 화면으로 이동합니다.
- ② 대단원, 차시, 학습 활동의 학습 순서를 재구성하고, 순서 이동 및 노출/비노출 처리를 할 수 있습니 다.
- ③ 학습 활동에 내 콘텐츠를 추가하여 학습 자료로 활용합니다.
- 4 수업 자료 탭에서 파일 또는 게시 물을 추가합니다.



○ 1) 수업 재구성

- ① 클릭 시 학습 관리> 학급 분석 회면으로 이동합니다.
- ② 대단원, 차시, 학습 활동의 학습 순서를 재구성하고, 순서 이동 및 노출/비노출 처리를 할 수 있습니 다.
- ③ 학습 활동에 내 콘텐츠를 추가하여 학습 자료로 활용합니다.
- ④ 수업 자료 탭에서 파일 또는 게시 물을 추가합니다.



○ 2) 학습 일정 관리

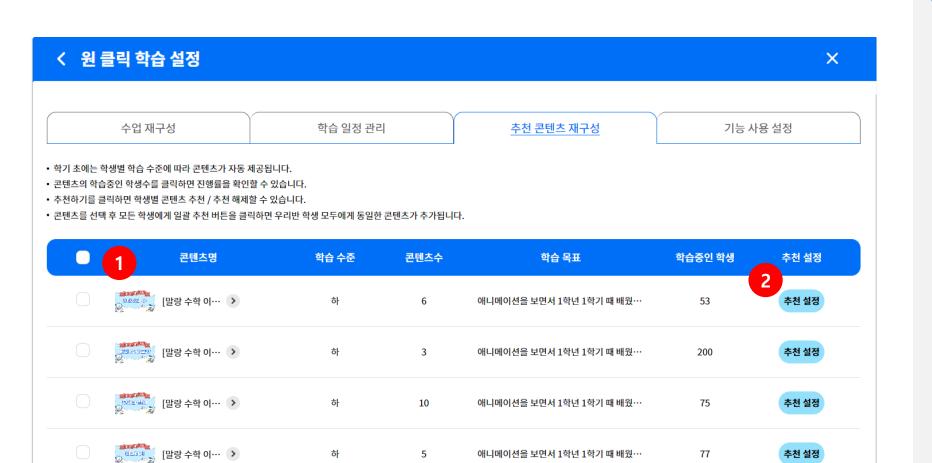
- ① 특정 단원과 차시를 잠금 설정합니다(잠금 처리 시 학생들에게는 비활성화되어 해당 단원/차시 학습을 할 수 없습니다)
- ② 잠금 설정한 단원/차시의 경우 학습 시작일을 설정합니다.
- ③ 설정한 내용을 다른 학급에도 동 일하게 저장합니다.

및 말랑 수학 이… >

하

7

애니메이션을 보면서 1학년 1학기 때 배웠…



○ 3) 추천 콘텐츠 재구성

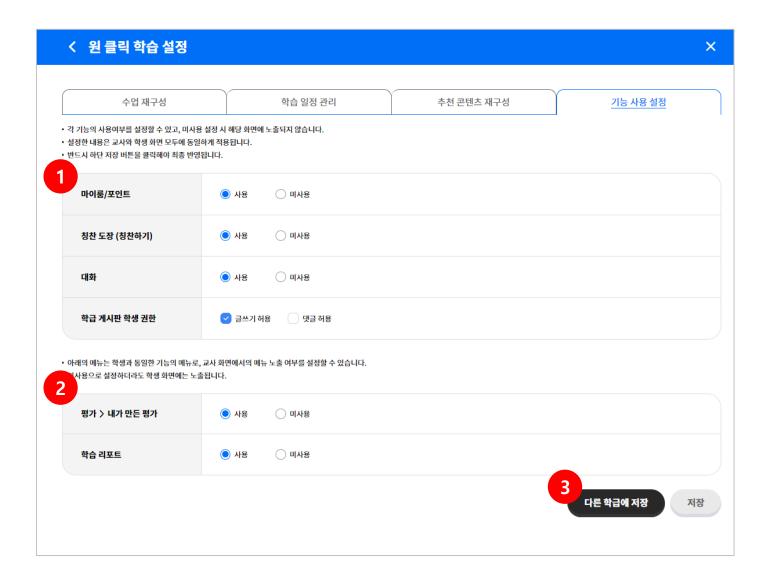
- 선생님 추천 학습 화면으로 이동 합니다.
- 추천 설정 버튼을 클릭해 상세화 면으로 이동합니다.
- 선택한 콘텐츠를 우리 반 학생에 게 일괄 추천합니다.

77

추천 설정

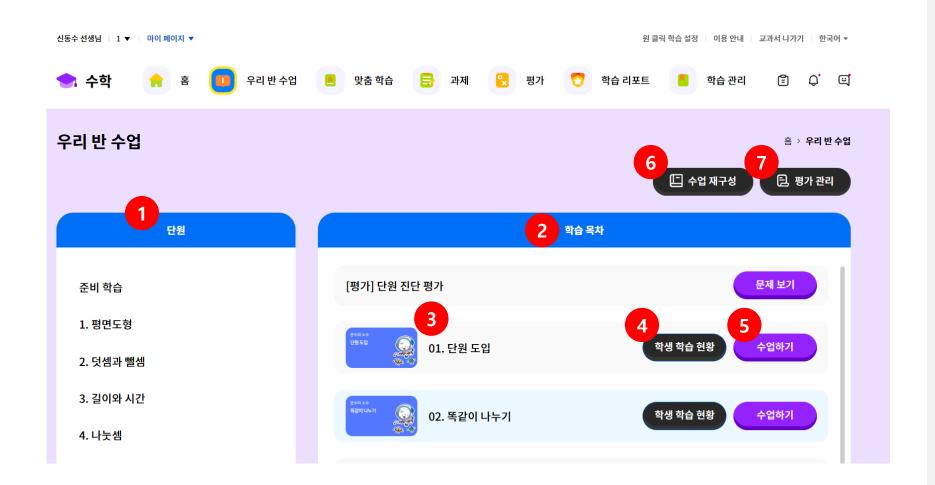
○ 3) 추천 콘텐츠 재구성

- ① 선생님 추천 학습 화면으로 이동 합니다.
- ② 추천 설정 버튼을 클릭해 상세회 면으로 이동합니다.
- ③ 선택한 콘텐츠를 우리 반 학생에게 일괄 추천합니다.
- ④ 추천 콘텐츠를 학습하고 있는 학 생들의 학습 현황을 확인합니다.
- ⑤ 학습 진행 중인 학생 명단을 숨깁니다.
- 6 AI가 학습 수준과 콘텐츠 수준에 맞춰 학생별로 적합한 콘텐츠를 추천합니다.



○ 4) 기능 사용 설정

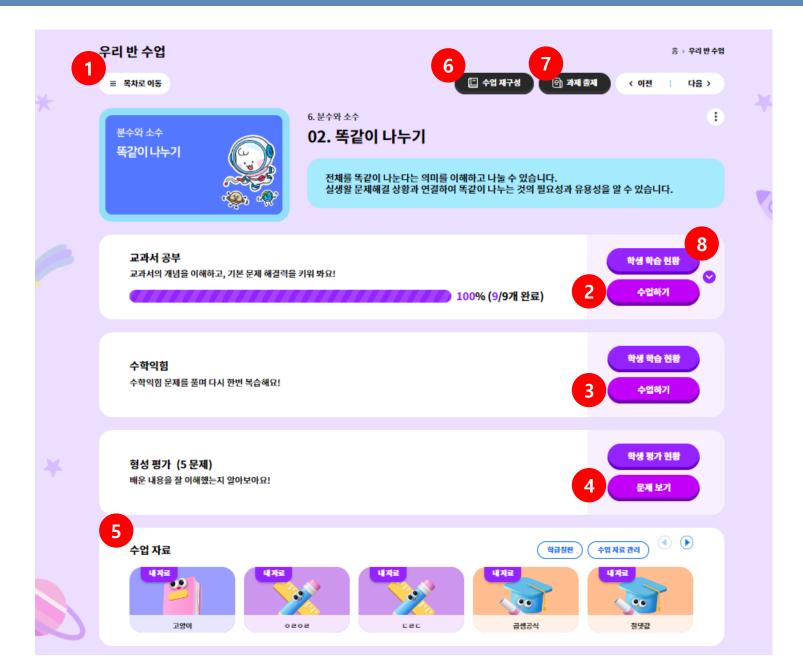
- ① 각 기능에 대한 사용 여부를 설정합니다.
- ② 학생과 동일한 메뉴에 대한 사용 여부를 설정합니다.
- ③ 설정한 내용을 다른 학급에도 동일하게 저장합니다.



○ 1) 단원 / 학습 목차

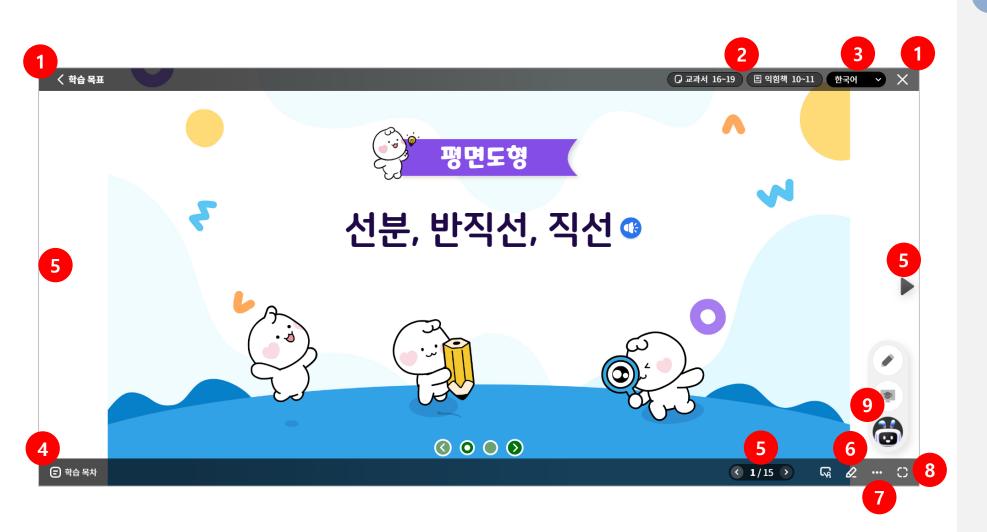
- ① 전체 단원 및 차시 목록과 단 원별로 구성된 평가 내역을 확 인할 수 있습니다.
- ② 선택한 단원의 차시 목록을 확인합니다.
- ③ 해당 차시의 상세 페이지로 이 동합니다.
- ④ 학생 학습 현황 페이지로 이동 합니다.
- 하당 차시의 교과서 수업을 할수 있는 학습창이 열립니다.
- ⑥ 원 클릭 학습 설정 메뉴로 이 동합니다.
- ⑦ 평가 관리 메뉴로 이동합니다.

③ 우리 반 수업



○ 2) 수업 상세

- i) 단원/학습 목차로 이동합니다.
- ② 교과서 수업을 할 수 있는 학습창이 열립니다.
- ③ 수학 익힘 문제를 풀 수 있는 학습창이 열립니다.
- ④ 형성 평가 학습창이 열립니다.
- ⑤ 해당 차시의 수업 자료를 확인할수 있습니다(원 클릭 학습 설정>수업 재구성> 차시 별 수업자료에 등록한 콘텐츠)
- ⑥ 원 클릭 학습 설정 메뉴로 이동합 니다.
- ⑦ 과제 출제 페이지로 이동합니다.
- 황 학생별 학습 및 평가 현황을 확인 합니다.



○ 1) 학습창

- ① 학습창을 닫아 수업/학습을 종료할 수 있습니다.
- ② 해당 수업의 교과서/수학익힘 책을 열어볼 수 있습니다.
- ③ 언어를 변경할 수 있습니다.(한국어, 영어, 중국어(간체),일본어)
- ④ 수업의 학습 목차를 확인할 수 있습니다.
- ⑤ 이전/다음 학습 활동으로 이동 할 수 있습니다.
- ⑥ 노트를 열어 메모/필기 할 수 있습니다.
- ⑦ 수업에 필요한 학습 도구를 열어 이용할 수 있습니다.
- ⑧ 학습창을 전체 화면으로 변경 해서 학습활동 내용에 집중할 수 있습니다.
- ⑨ 궁금한 것은 챗봇에 질문하며학습할 수 있습니다.18



○ 1) 학습창

- ① 수업의 세부 목차와 학습 활동 별 학습 여부를 확인할 수 있습 니다. - 학습 활동을 누르면 해 당 학습 활동으로 바로 이동합 니다.
- 한습 활동에 맞는 수업 도구를열어 이용할 수 있습니다.
- 절정 버튼을 클릭하면 해당 차시 콘텐츠의 순서와 노출 여부를 설 정할 수 있습니다.

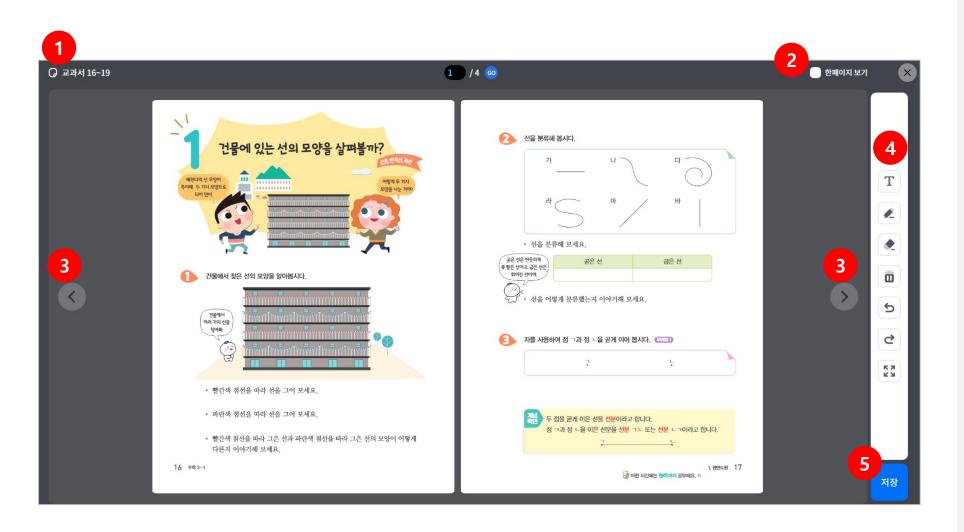


○ 1) 학습창

- 노트를 작성할 수 있는 도구를선택할 수 있습니다.
- ② 저장 버튼을 눌러 [나의 노트]에 저장할 수 있습니다.

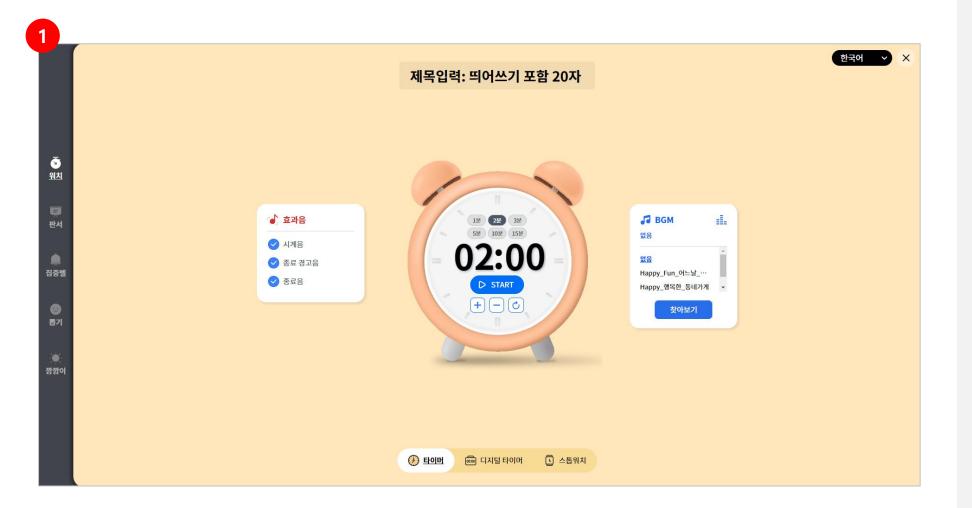
- 마이 페이지 > 나의 노트

③ 노트를 닫습니다.



○ 2) 교과서 보기

- 1 수업에 해당하는 교과서 페이지를 확인할 수 있습니다.
- 한 페이지 또는 두 페이지씩 볼수 있습니다.
- ③ 이전/다음 페이지로 이동할 수 있습니다.
- ④ 필기 도구를 사용할 수 있습니다.
- ⑤ 필기 내용을 저장할 수 있습니다.



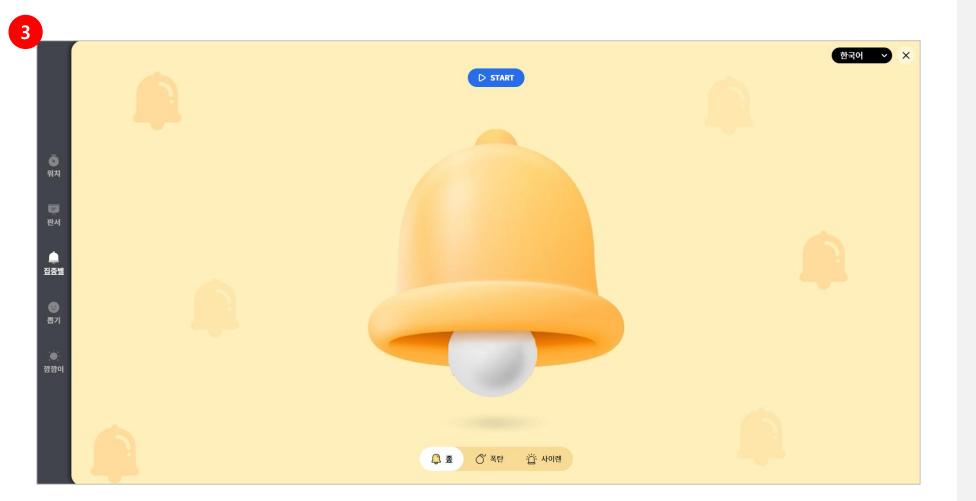
○ 3) 학습 도구 - 워치

- ① 타이머로 시간을 설정합니다.
- ② 판서로 수업을 진행합니다.
- ③ 집중 벨로 학생들을 집중시킵니다.
- ④ 뽑기, 룰렛 등을 활용해 학생을 뽑 습니다.
- ⑤ 깜깜이로 산만한 분위기를 진정시 킵니다.



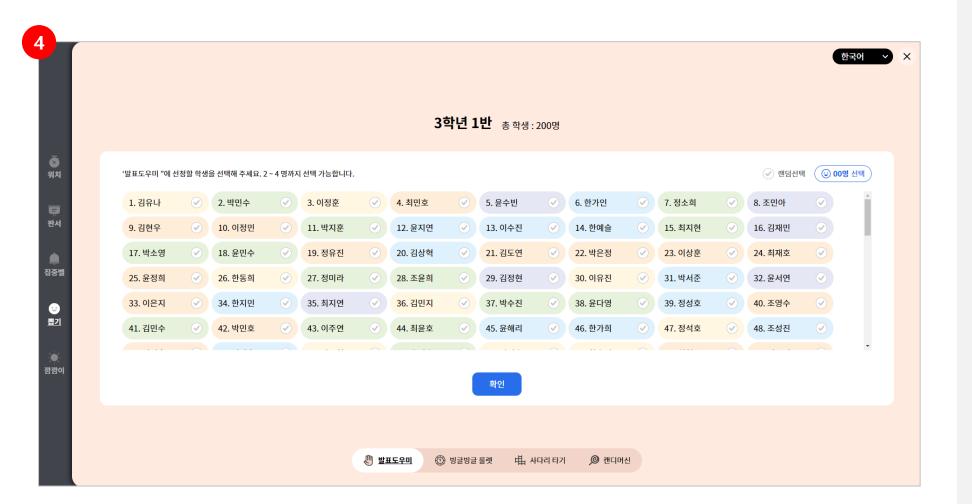
○ 3) 학습 도구 - 판서

- 1) 타이머로 시간을 설정합니다.
- ② 판서로 수업을 진행합니다.
- ③ 집중 벨로 학생들을 집중시킵니다.
- ④ 뽑기, 룰렛 등을 활용해 학생을 뽑 습니다.
- ⑤ 깜깜이로 산만한 분위기를 진정시 킵니다.



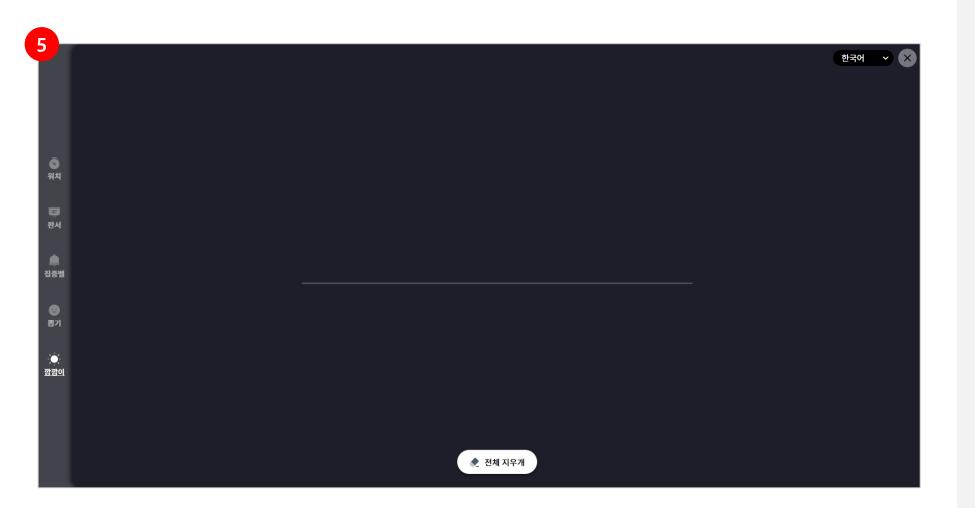
○ 3) 학습 도구 - 집중 벨

- 집중 벨로 학생들을 집중시킵니다.



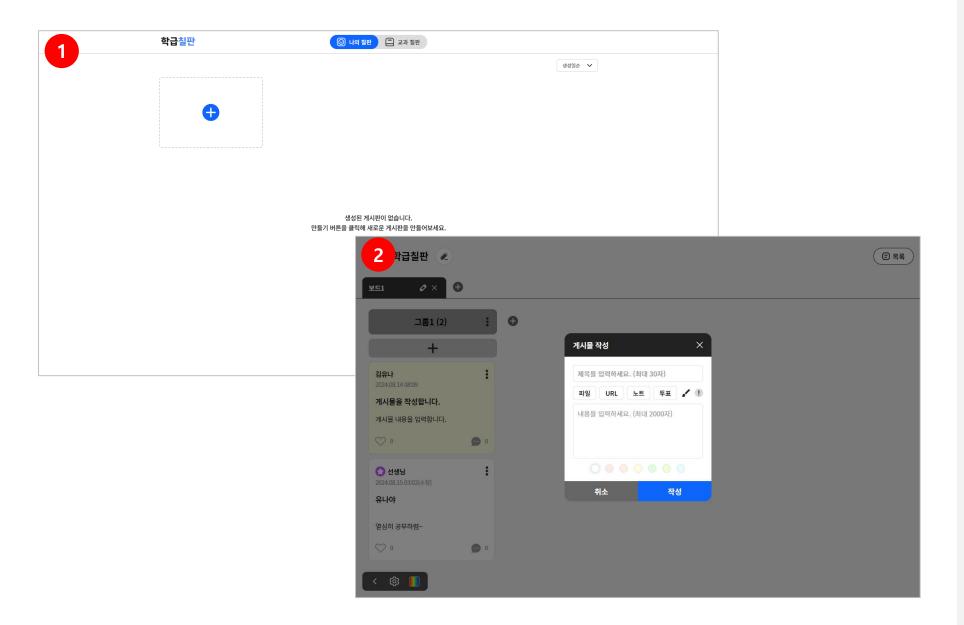
○ 3) 학습 도구 - 뽑기

- ① 타이머로 시간을 설정합니다.
- ② 판서로 수업을 진행합니다
- ③ 집중 벨로 학생들을 집중시킵니다
- ④ 뽑기, 룰렛 등을 활용해 학생을 뽑 습니다.
- ⑤ 깜깜이로 산만한 분위기를 진정시 킵니다.



3) 학습 도구 - 깜깜이

- ① 타이머로 시간을 설정합니다.
- ② 판서로 수업을 진행합니다
- ③ 집중 벨로 학생들을 집중시킵니다.
- ④ 뽑기, 룰렛 등을 활용해 학생을 뽑 습니다.
- ⑤ 깜깜이로 산만한 분위기를 진정시 킵니다.



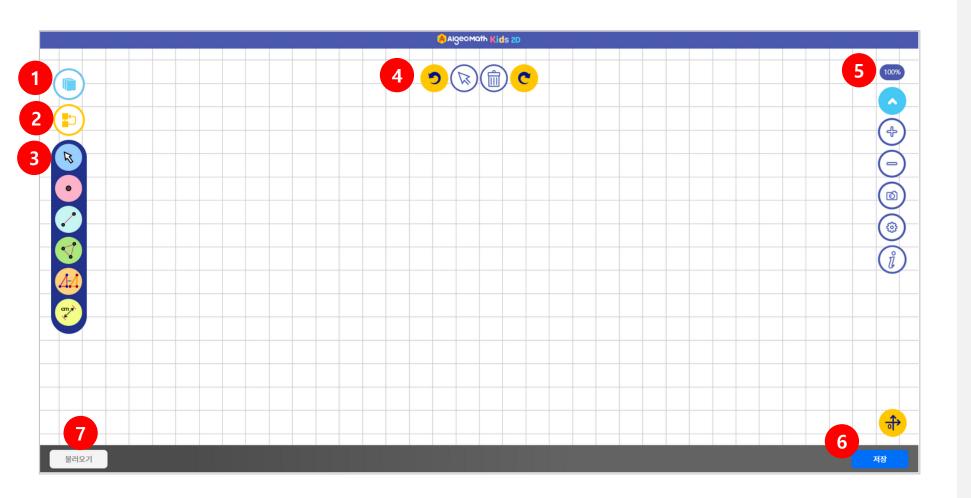
○ 3) 학습 도구 - 학급칠판

- ① 게시판 목록을 확인할 수 있습니다. 게시판을 생성해 우리 학급 모두와 공유합니다.
- ② 선택한 게시판에서 반 친구들 과 자유롭게 토론할 수 있습 니다.



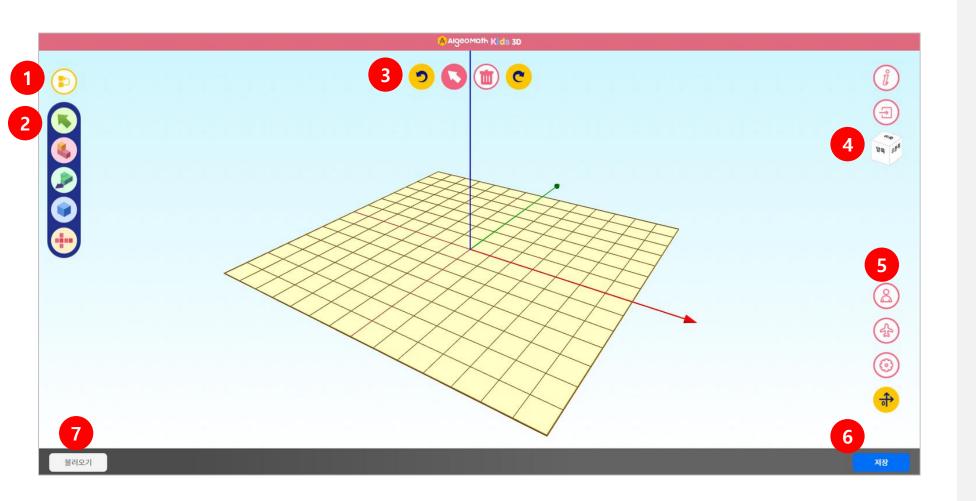
○ 3) 학습 도구 - 수학 교구

① 다양한 수학 교구를 선택하여 사용할 수 있습니다.



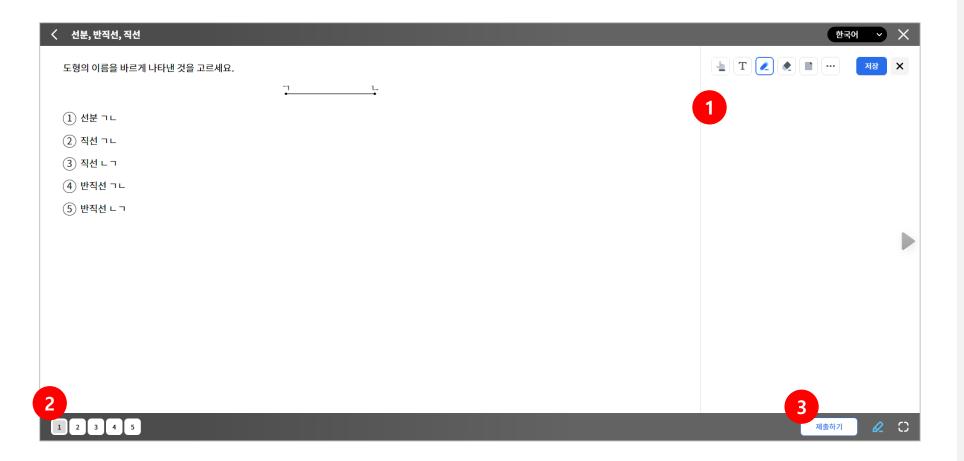
○ 3) 학습 도구 - 알지오매스 키즈 2D

- ① 통계 데이터를 입력할 수 있습니다.
- ② 블록 코딩 데이터를 입력할 수 있습니다.
- ③ 점, 선분, 도형 등에 사용되는 그래프 도구를 사용할 수 있 습니다.
- ④ 되돌리기, 옮기기, 삭제하기 기능을 사용할 수 있습니다.
- ⑤ 확대, 축소, 스크린샷, 설정 등을 확인할 수 있습니다.
- ⑥ 입력한 그래프를 저장할 수 있습니다.
- ⑦ 저장한 그래프를 불러올 수 있습니다.



○ 3) 학습 도구 - 알지오매스 키즈 3D

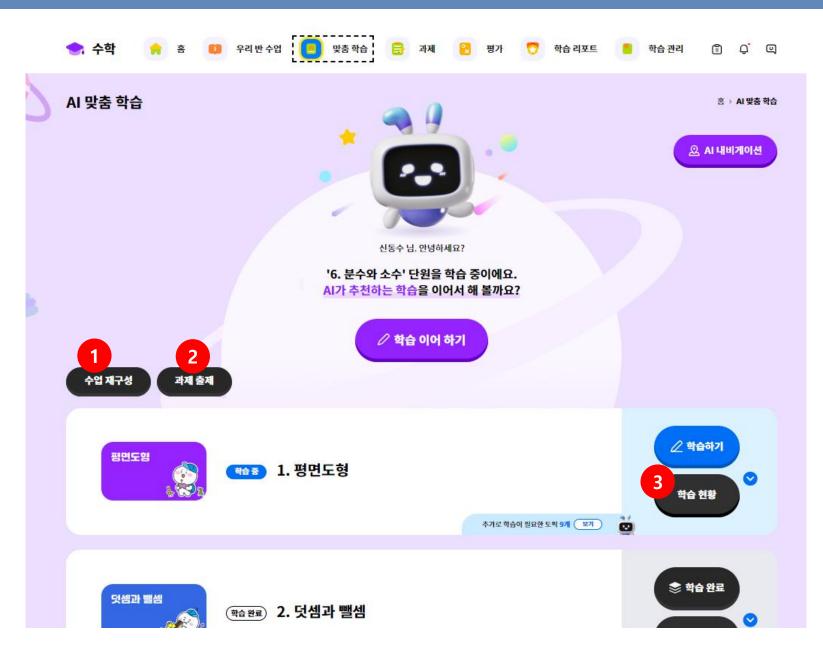
- ① 블록 코딩 데이터를 입력할 수 있습니다.
- ② 입체도구를 사용할 수 있습니다.
- ③ 되돌리기, 옮기기, 삭제하기 기능을 사용할 수 있습니다.
- ④ 한방향에서 보거나 다양한 각 도에서 볼 수 있도록 설정할 수 있습니다.
- ⑤ 1인칭, 비행시점에서 볼 수 있도록 설정할 수 있습니다.
- ⑥ 입력한 그래프를 저장할 수 있습니다.
- ⑦ 저장한 그래프를 불러올 수있습니다.



○ 4) 평가창

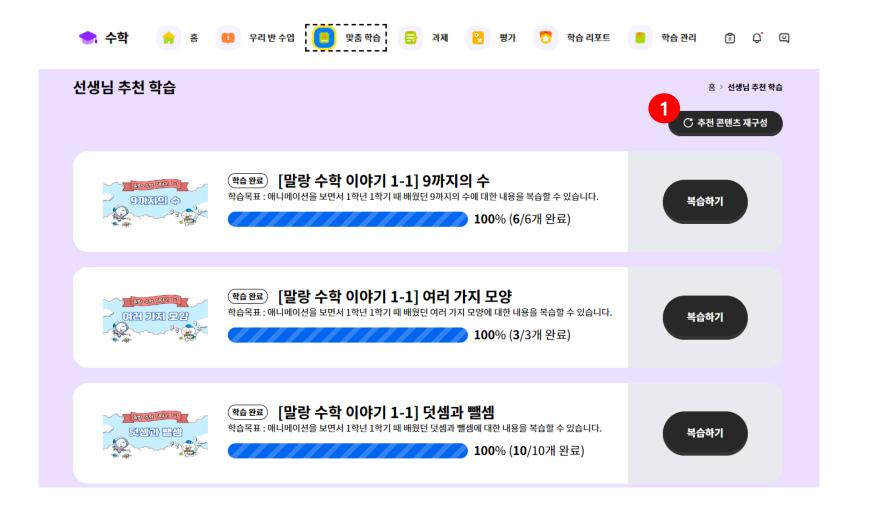
- ① 노트에 풀이 과정 등을 작성하 며 문제를 풀 수 있습니다.
- ② 이전/다음 문제로 이동할 수 있습니다.
- ③ 버튼을 누르면 채점이 진행되고 채점 결과를 확인할 수 있습니다.

5 맞춤 학습



○ 1) AI 맞춤 학습

- ① AI 맞춤을 재구성을 할 수 있도 록 원 클릭 학습 설정으로 이동 합니다.
- ② 단원별로 과제 출제를 할 수 있 는 페이지로 이동합니다.
- ③ 학습자의 AI 맞춤 학습 학습 현황을 볼 수 있는 페이지로 이동합니다.



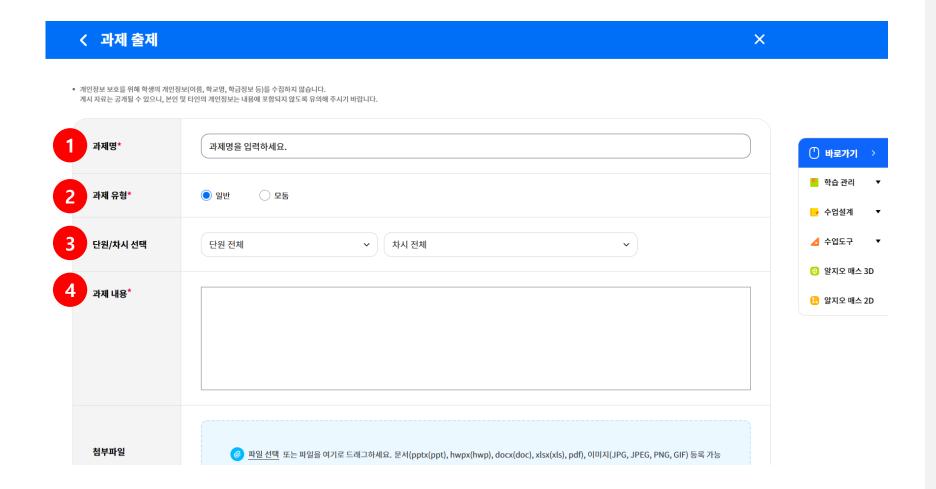
○ 2) 선생님 추천 학습

① 추천 콘텐츠를 재구성할 수 있는 원 클릭 학습 설정의 메 뉴로 이동합니다.



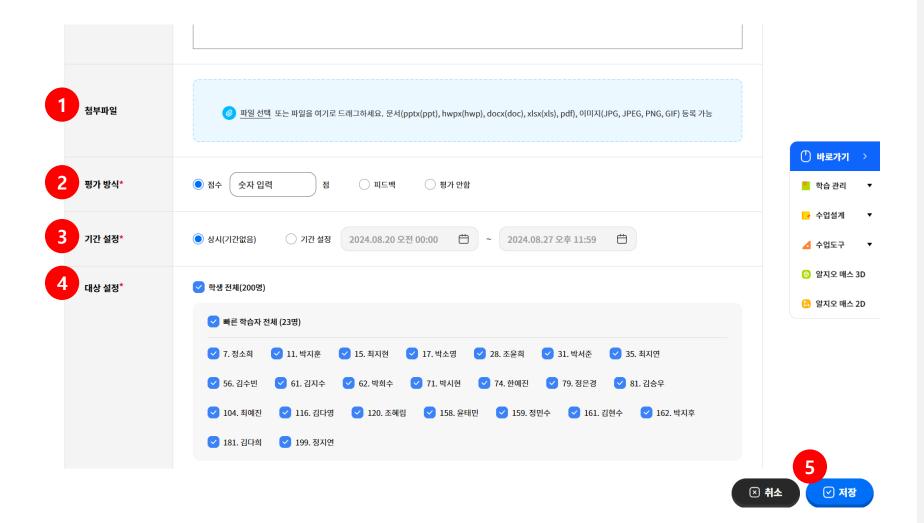
○ 1) 우리 반 과제

- ① 진행 상태에 따른 과제 목록을 확인합니다.
- ② 단원을 선택합니다.
- ③ 정렬 조건을 선택합니다.
- ④ 과제 제출 현황을 확인합니다.
- ⑤ 클릭 시, 과제 제출 상세 내역으로 이동합니다.
- ⑥ 과제를 출제합니다.



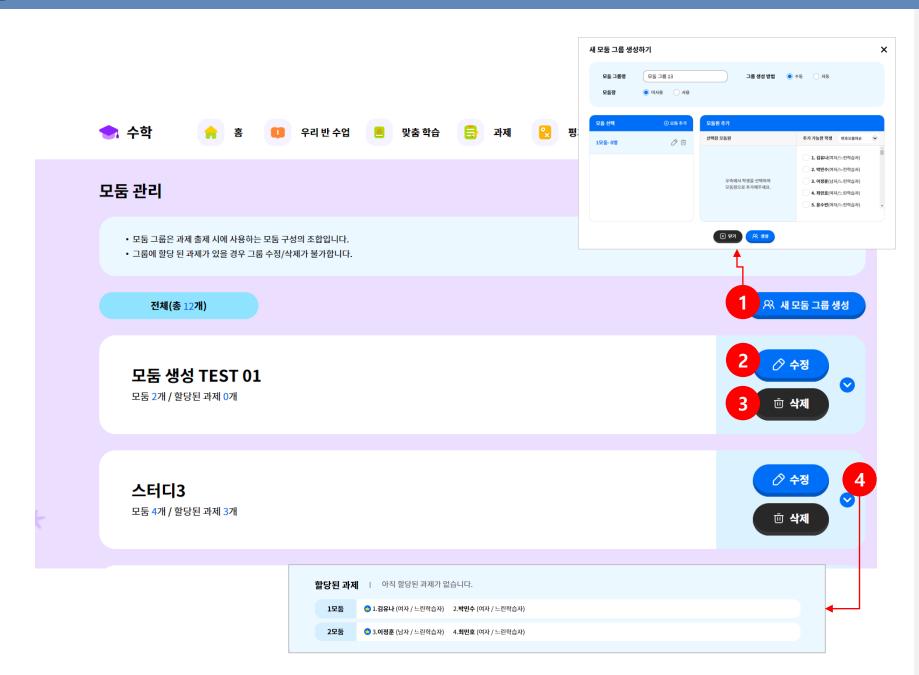
○ 2) 과제 출제

- 과제명을 입력합니다.
- ② 과제 유형을 선택합니다.
- ③ 단원과 차시를 선택합니다.
- ④ 과제 내용을 입력합니다.



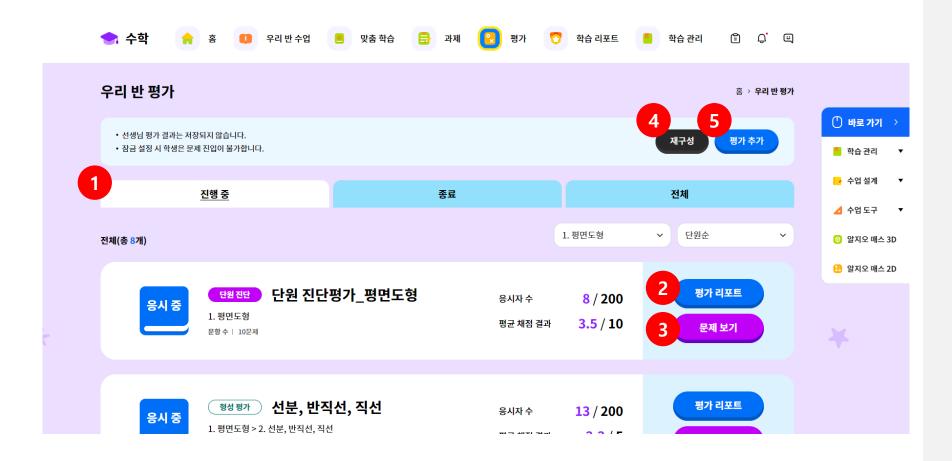
○ 2) 과제 출제

- ① 필요시 첨부파일을 등록합니다.
- ② 평가 방식을 선택합니다.
- ③ 기간을 설정합니다.
- ④ 과제를 출제할 대상을 선택합 니다.
- ⑤ 클릭 시 과제가 출제됩니다.



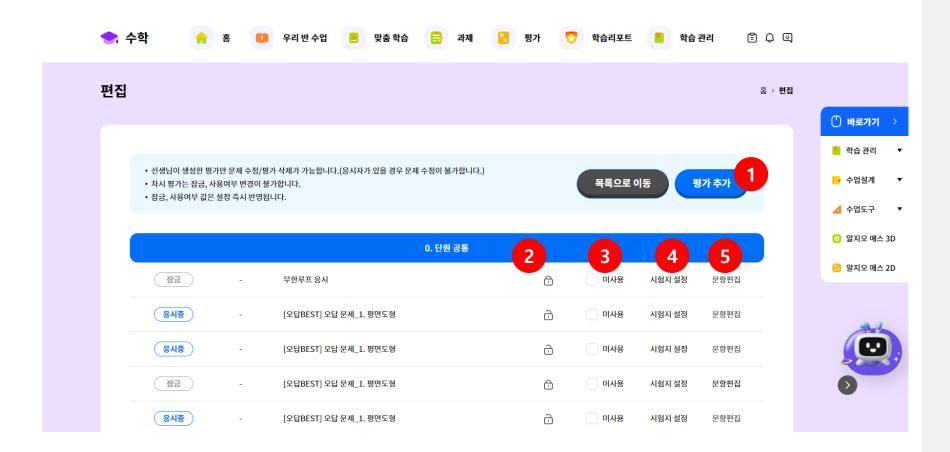
○ 3) 모둠 관리

- ① 새 모둠을 생성합니다.
- ② 생성된 모둠을 수정합니다.
- ③ 생성된 모둠을 삭제합니다.
- ④ 해당 모둠의 상세 정보를 확인 합니다.



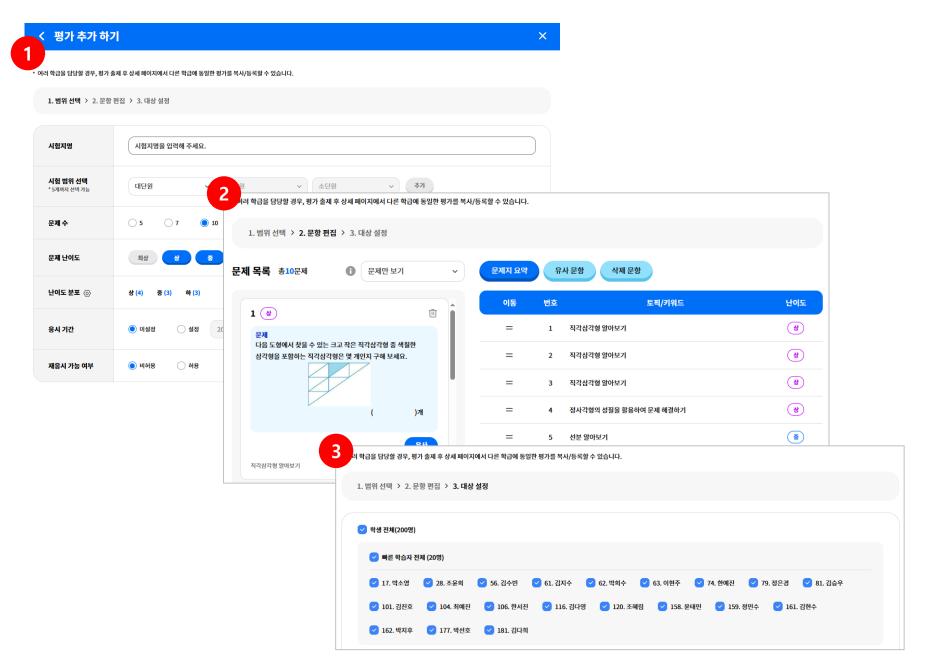
○ 1) 우리 반 평가

- ① 진행 상태에 따른 평가지 목록을 확인합니다.
- ② 각 평가별 리포트를 확인합니다.
- ③ 학생들이 응시하는 평가 학습 창으로 이동합니다.
- ④ 평가 재구성 화면으로 이동합 니다.
- ⑤ 평가 추가 화면으로 이동합니다.



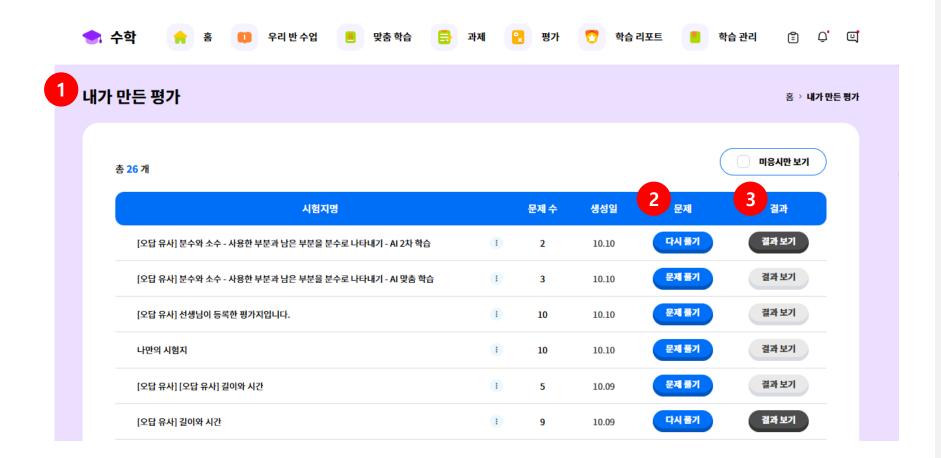
○ 2) 평가 재구성

- ① 평가 추가 화면으로 이동합니다.
- ② 해당 평가지를 잠금 설정합니 다(학생에게 노출되나 응시 불 가)
- ③ 해당 평가지를 미사용 설정합니다(학생에게 비노출)
- ④ 해당 평가지의 시험지 설정 화면으로 이동합니다.
- ⑤ 해당 평가지의 문항 편집 화면으로 이동합니다.



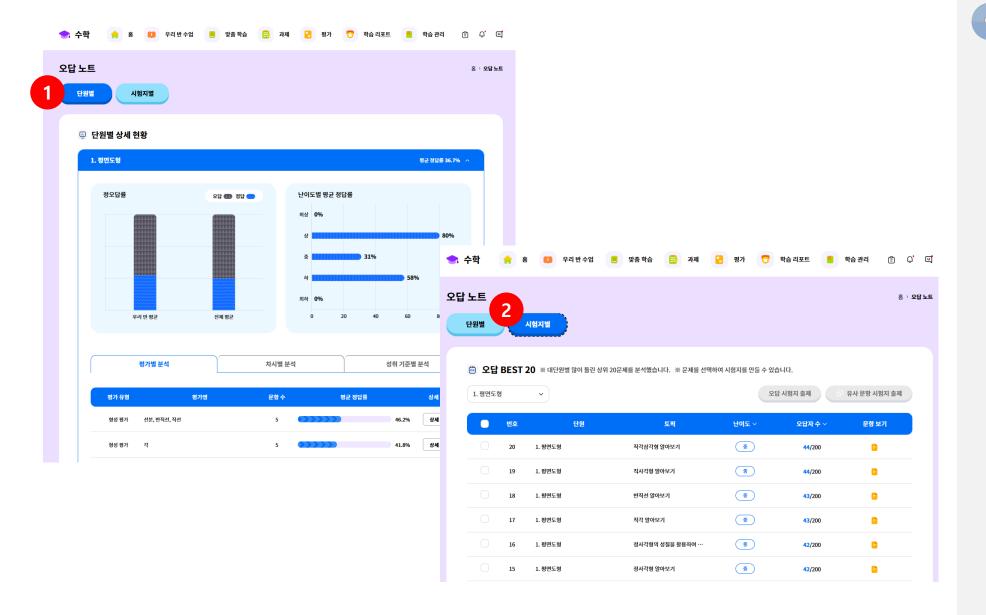
○ 3) 평가 추가

- ① 항목에 맞춰 문제 범위 및 응시 기간 등을 설정해주세요.
- ② 검색된 문항 미리보기 및 토픽/ 난이도 정보를 확인하고, 유사한 문제로 교체할 수 있습니다.
- ③ 평가지 생성이 완료되면 학생 학습 수준에 맞춰 평가지를 배정합니다.



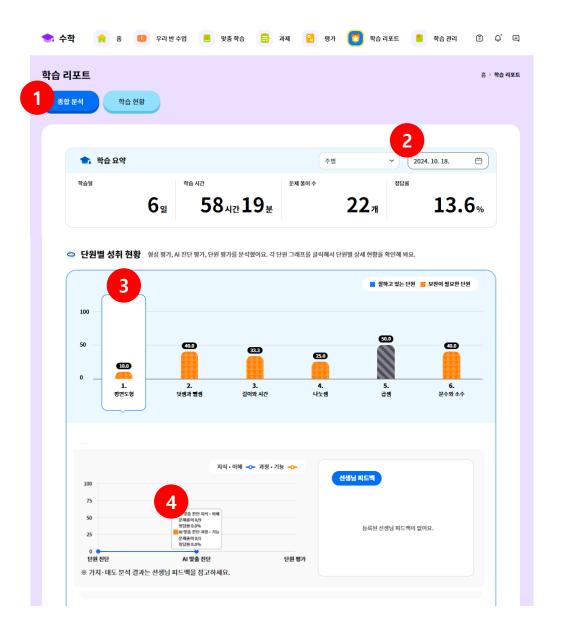
○ 4) 내가 만든 평가

- ① 내가 만든 시험지와 오답노트 에서 응시한 시험지를 목록에 서 확인할 수 있습니다.
- ② 해당 시험지를 응시합니다.
- ③ 해당 시험지의 결과를 확인합니다.



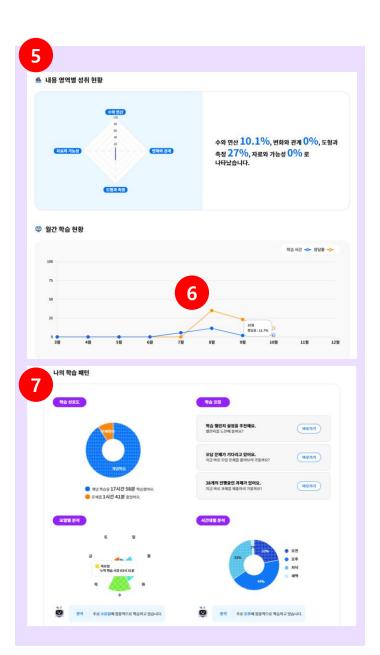
○ 5) 오답노트

- ① 단원별 탭을 선택하면 우리반 학생들의 단원별 정오답률, 난 이도별 평균 정답률 및 평가/ 차시/성취기준별 분석을 확인 할 수 있습니다.
- ② 시험지별 탭을 선택하면 단원 별로 오답이 높은 문항을 확인 하고 시험지를 출제할 수 있습 니다.



○ 1) 종합 분석-학습요약 / 단원별 성취 현황

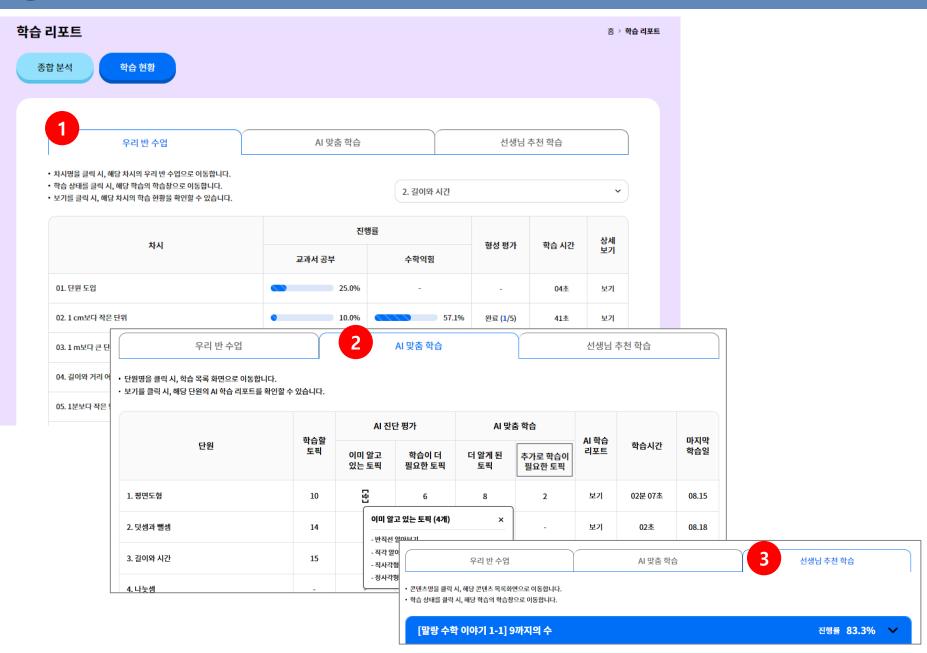
- ① 종합 분석, 학습 현황 중 선택가능합니다.
- ② 기간별로 선택하여 조회가 가 능합니다.
- ③ 각 단원 그래프를 클릭해서 단 원별 상세 현황을 조회할 수 있 습니다.
- ④ 그래프의 점을 선택하면 말풍 선을 통해 문제풀이 결과와 정 답률을 확인할 수 있습니다.



○ 1) 종합 분석-내용 영역 / 학습 패턴 현황

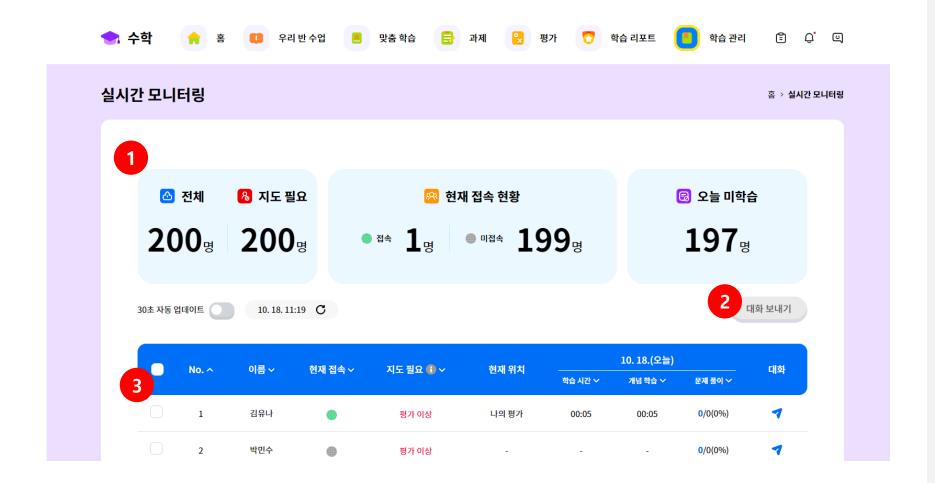
- ① 평가별, 차시별, 성취 기준별 상세 내역을 조회합니다.
- ② 평가 리포트 페이지로 이동합 니다.
- ③ AI가 분석한 결과를 확인합니 다.
- ④ AI 추천 개념 학습창으로 이동 합니다.
- ⑤ 내용 영역별 성취 현황을 확인 합니다.
- ⑤ 그래프의 점을 선택하면 말풍선을 통해 학습 시간과 정답률을 확인합니다.
- 한습 선호도, 학습 코칭, 요일별 분석, 시간대별 분석 데이터를 확인합니다.

8 학습 리포트



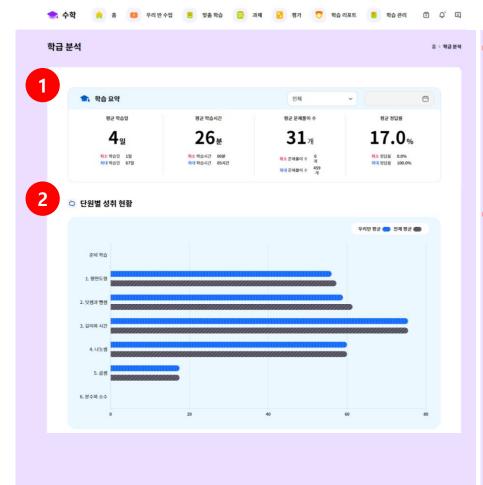
○ 2) 학습 현황-우리 반 수업

- ① 단원/차시별 우리반 학습 현황 을 확인합니다.
- ② AI 맞춤 학습 현황을 확인합니다.
- ③ 선생님 추천 학습 현황을 확인 합니다.



○ 1) 실시간 모니터링

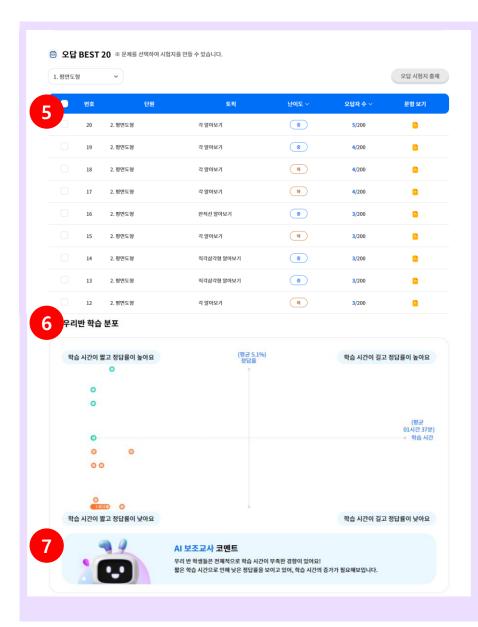
- ① 실시간 모니터링 현황을 확인합니다.
- 학생을 선택 후 대화를 보냅니다.
- ③ 학생별 현황을 확인합니다.





○ 2) 학급 분석

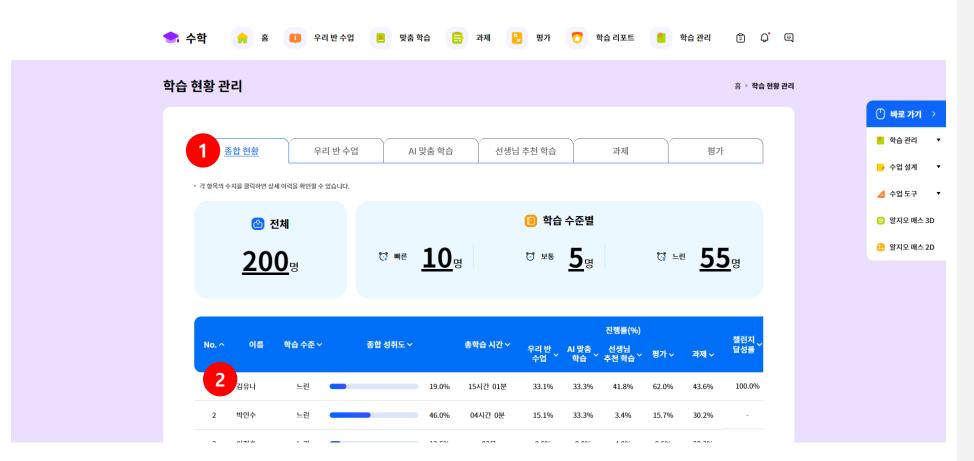
- i) 학습 요약을 확인합니다.
- ② 단원별 성취 현황을 확인합니다.
- ③ 내용 영역별 성취현황을 확인합 니다.
- ④ 단원별 상세 현황을 확인합니다.
- ⑤ 우리 반 오답률이 가장 높은 문항을 확인합니다.
- ⑥ 우리 반 학습 분포도를 확인합니다.
- AI 보조교사 코멘트를 확인합니다.
- 8 우리 반 학습 선호도를 확인합니다
- 9 학습 코칭을 확인합니다
- 우리 반 학습 패턴을 요일별로 분석한 결과를 확인합니다.
- ① 우리 반 학습 패턴을 시간대별로분석한 결과를 확인합니다.





○ 2) 학급 분석

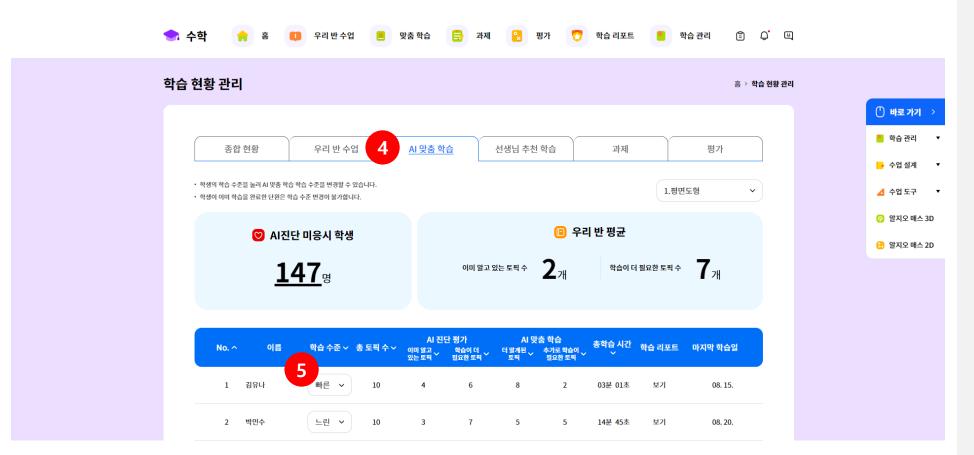
- 학습 요약을 확인합니다.
- ② 단원별 성취 현황을 확인합니다.
- 3 내용 영역별 성취현황을 확인합 니다.
- 4) 단원별 상세 현황을 확인합니다.
- 9 우리 반 오답률이 가장 높은 문항을 확인합니다.
- ⑥ 우리 반 학습 분포도를 확인합니다.
- AI 보조교사 코멘트를 확인합니다.
- 용 우리 반 학습 선호도를 확인합니다.
- ⑨ 학습 코칭을 확인합니다.
- 우리 반 학습 패턴을 요일별로 분석한 결과를 확인합니다.
- ① 우리 반 학습 패턴을 시간대별로 분석한 결과를 확인합니다.



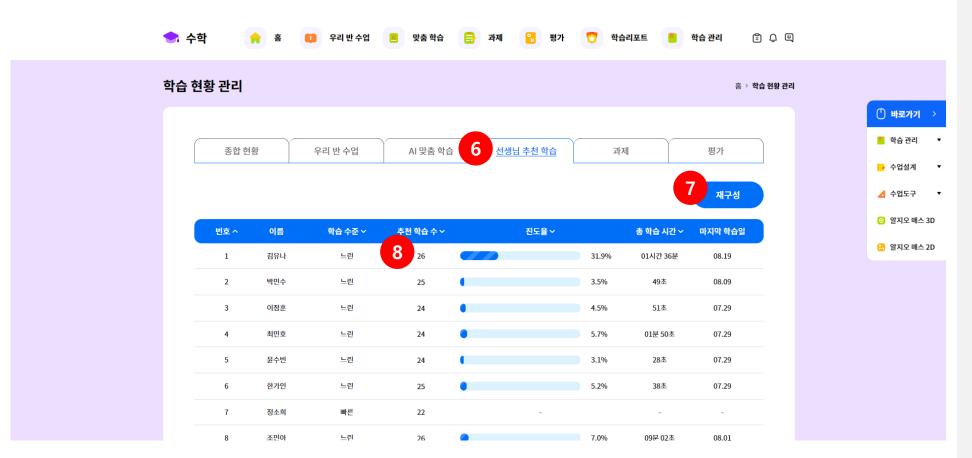
- ① 우리 반 종합 학습 현황을 확인합니다.
- ② 학생별 학습 현황 페이지로 이동 합니다.
- ③ 우리 반 수업 현황을 확인합니다
- ④ AI맞춤 학습 현황을 확인합니다
- ⑤ 학습 수준을 수정할 수 있습니다
- ⑥ 선생님 추천 학습 현황을 확인합 니다.
- 추천 학습을 재구성할 수 있습니다.
- ⑧ 추천 학습을 확인할 수 있습니다
- ⑨ 전체 과제 현황을 확인합니다
- ⑩ 전체 평가 현황을 확인합니다.



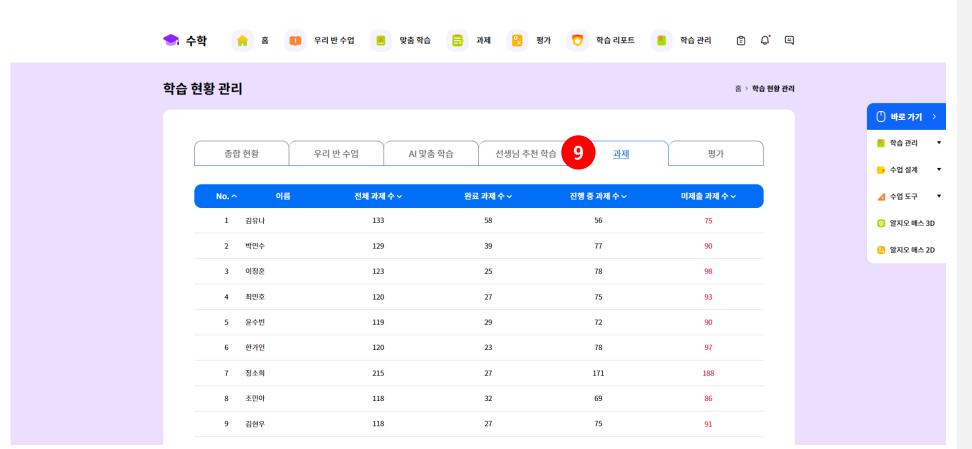
- ① 우리 반 종합 학습 현황을 확인합니다
- ② 학생별 학습 현황 페이지로 이동 합니다
- ③ 우리 반 수업 현황을 확인합니다.
- ④ AI맞춤 학습 현황을 확인합니다
- ⑤ 학습 수준을 수정할 수 있습니다
- ⑥ 선생님 추천 학습 현황을 확인합 니다.
- 추천 학습을 재구성할 수 있습니다.
- ⑧ 추천 학습을 확인할 수 있습니다
- ⑨ 전체 과제 현황을 확인합니다
- ⑩ 전체 평가 현황을 확인합니다.



- 1 우리 반 종합 학습 현황을 확인합나다.
- ② 학생별 학습 현황 페이지로 이동 합니다.
- ③ 우리 반 수업 현황을 확인합니다
- ④ AI맞춤 학습 현황을 확인합니다.
- ⑤ 학습 수준을 수정할 수 있습니다
- ⑥ 선생님 추천 학습 현황을 확인합 니다.
- ⑦ 추천 학습을 재구성할 수 있습니다.
- ⑧ 추천 학습을 확인할 수 있습니다
- ⑨ 전체 과제 현황을 확인합니다
- 10 전체 평가 현황을 확인합니다.



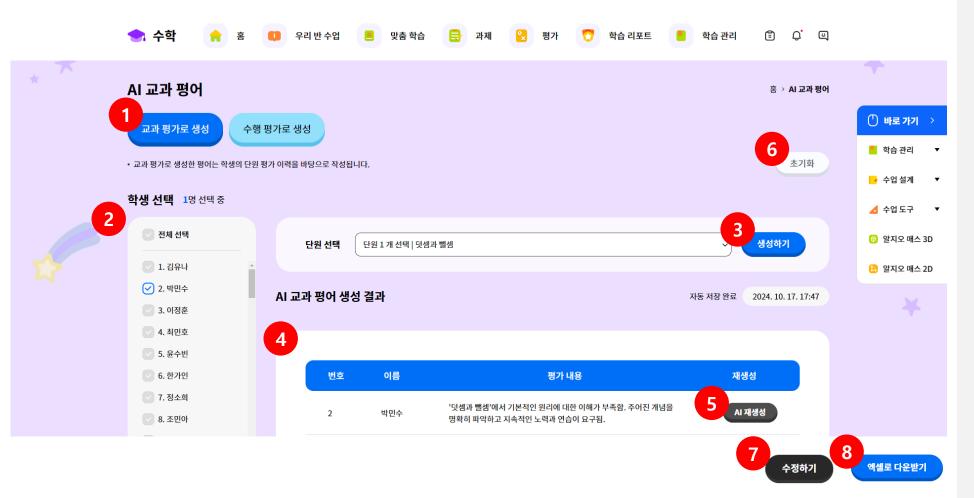
- 1 우리 반 종합 학습 현황을 확인합나다.
- ② 학생별 학습 현황 페이지로 이동 합니다.
- ③ 우리 반 수업 현황을 확인합니다
- ④ AI맞춤 학습 현황을 확인합니다
- ⑤ 학습 수준을 수정할 수 있습니다
- ⑥ 선생님 추천 학습 현황을 확인합 니다.
- ⑦ 추천 학습을 재구성할 수 있습니다.
- ⑧ 추천 학습을 확인할 수 있습니다.
- 9 전체 과제 현황을 확인합니다
- ⑩ 전체 평가 현황을 확인합니다.



- ① 우리 반 종합 학습 현황을 확인합
- ② 학생별 학습 현황 페이지로 이동 합니다.
- ③ 우리 반 수업 현황을 확인합니다
- ④ AI맞춤 학습 현황을 확인합니다
- ⑤ 학습 수준을 수정할 수 있습니다
- ⑥ 선생님 추천 학습 현황을 확인합 니다.
- ⑦ 추천 학습을 재구성할 수 있습니 다
- ⑧ 추천 학습을 확인할 수 있습니다
- 9 전체 과제 현황을 확인합니다.
- ⑩ 전체 평가 현황을 확인합니다.

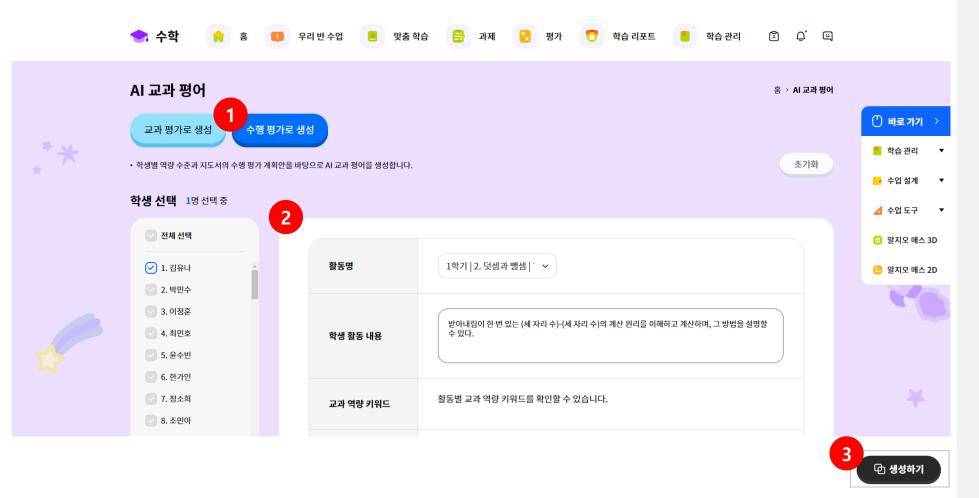


- ① 우리 반 종합 학습 현황을 확인합니다.
- ② 학생별 학습 현황 페이지로 이동 합니다.
- ③ 우리 반 수업 현황을 확인합니다
- ④ AI맞춤 학습 현황을 확인합니다
- ⑤ 학습 수준을 수정할 수 있습니다
- ⑥ 선생님 추천 학습 현황을 확인합 니다.
- 추천 학습을 재구성할 수 있습니다.
- 8 추천 학습을 확인할 수 있습니다.
- ⑨ 전체 과제 현황을 확인합니다
- ⑩ 전체 평가 현황을 확인합니다.



○ 4) AI 교과 평어

- 1) 교과 평가로 생성합니다.
- ② 학생을 선택합니다.
- ③ 단원을 선택한 후 생성하기 버튼을 클릭합니다.
- ④ 생성된 평어를 확인합니다.
- ⑤ 클릭 시 평어가 재생성 됩니다.
- ⑥ 생성된 평어를 초기화 합니다.
- ⑦ 생성된 평어를 수정합니다.
- ⑧ 생성된 평어를 다운받습니다.



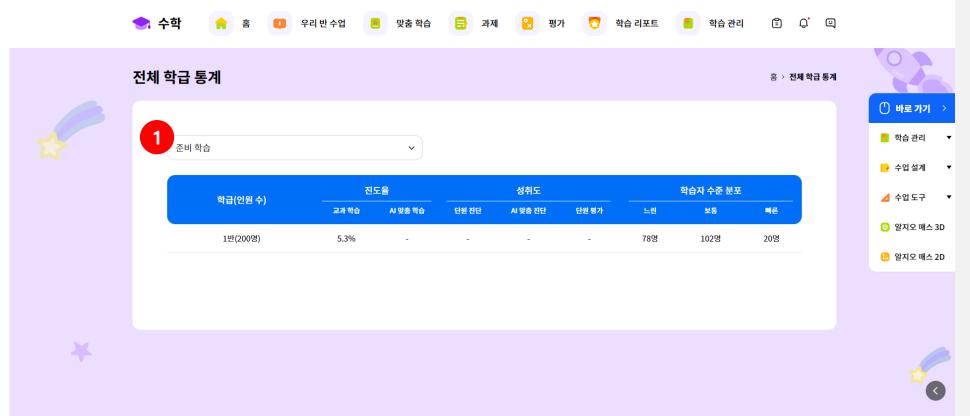
○ 4) AI 교과 평어

- ① 수행 평가로 생성합니다.
- ② 양식에 맞게 내용을 입력합니다.
- ③ 클릭 시 평어가 생성됩니다.



> 5) 단원별 피드백 관리

- D 단원을 선택합니다.
- ② 클릭 시 피드백이 일괄 생성됩니다.
- ③ 생성된 피드백을 수정합니다.
- ④ 피드백을 재생성합니다.
- ⑤ 클릭 시 해당 학생의 학습 성장 분석 그래프와 토픽별 성취도 순 위를 확인할 수 있습니다.



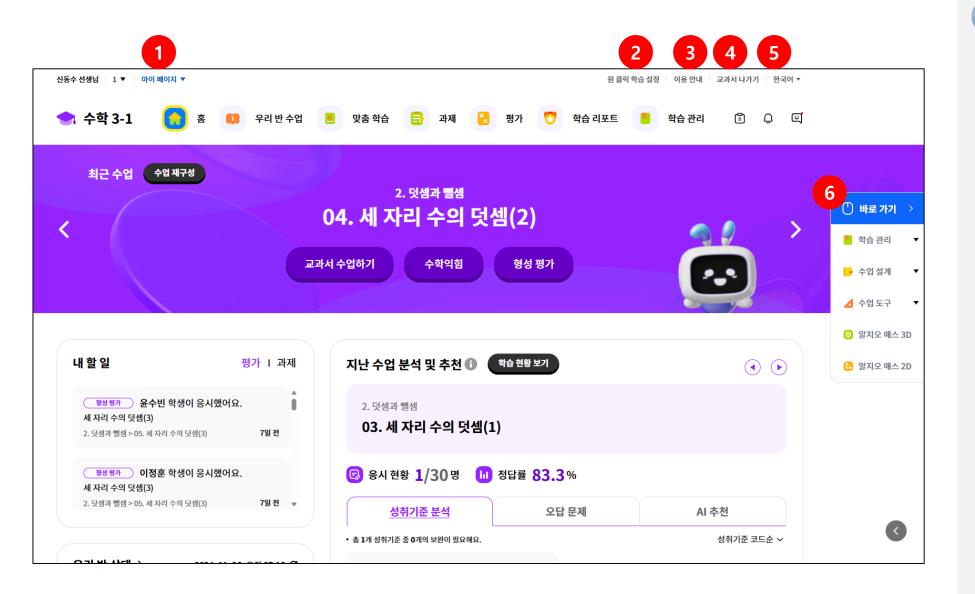
○ 6) 전체 학급 통계

① 단원을 선택하고 우리 반 학생의 진도율, 성취도, 학습자 수준 분 포 통계를 확인합니다.



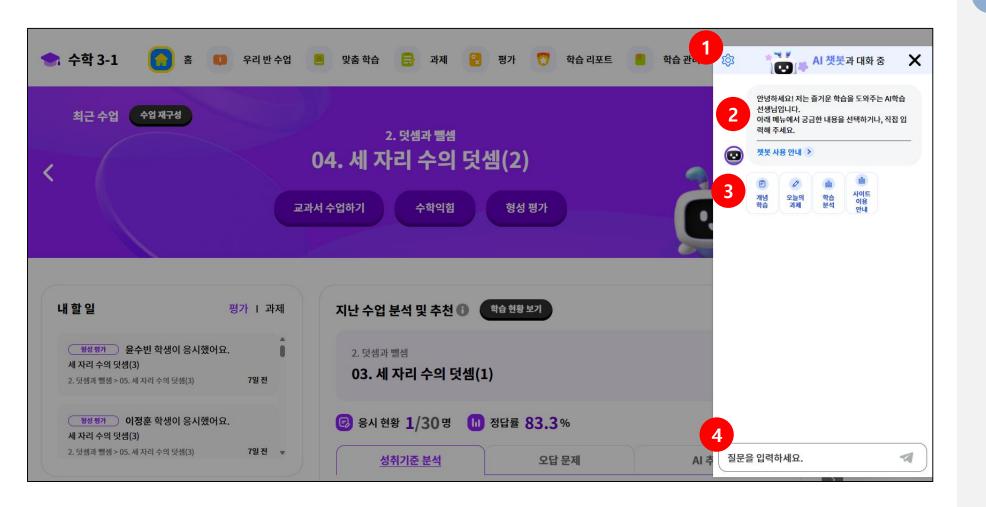
○ 1) 나의 노트

- ① 학습창에서 작성한 노트를 모 아서 볼 수 있는 메뉴로 [나의 노트] 화면으로 이동합니다.
- 한습 유형별로 노트를 선택해서 볼 수 있습니다.
- ③ 선택한 노트를 삭제할 수 있습 니다.
- ④ 누르면 학습창으로 이동하여 작성한 노트를 확인할 수 있습 니다.



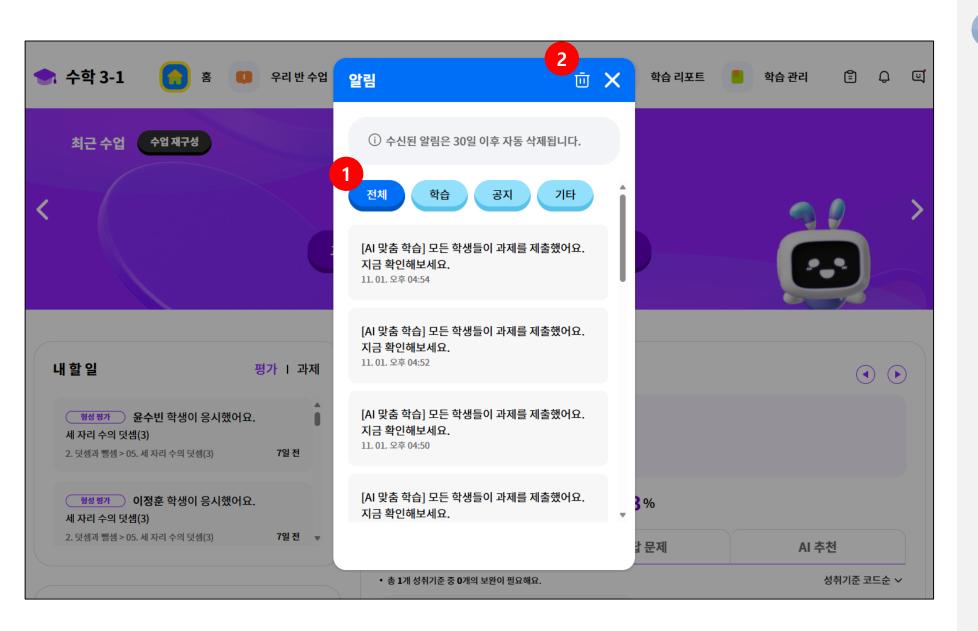
○ 1) 헤더 , 퀵링크

- i) [나의 노트] 화면으로 이동합니다.
- ② [원 클릭 학습설정]으로 이동합니다.
- ③ [사용자 매뉴얼] 화면으로 이동합니다.
- ④ 로그아웃을 합니다.
- 5) 사용자 언어를 변경합니다.
- ⑥ 퀵링크를 펼치거나 닫을 수 있습니다.
- 학습 관리 메뉴로 이동합니다.
- 원 클릭 학습 설정 메뉴로 이동합니다.
- 수업도구 화면으로 이동합니다.
- 알지오매스키즈 3D 화면으로 이동합니다.
- 알지오매스키즈 2D 화면으로 이동합니다.



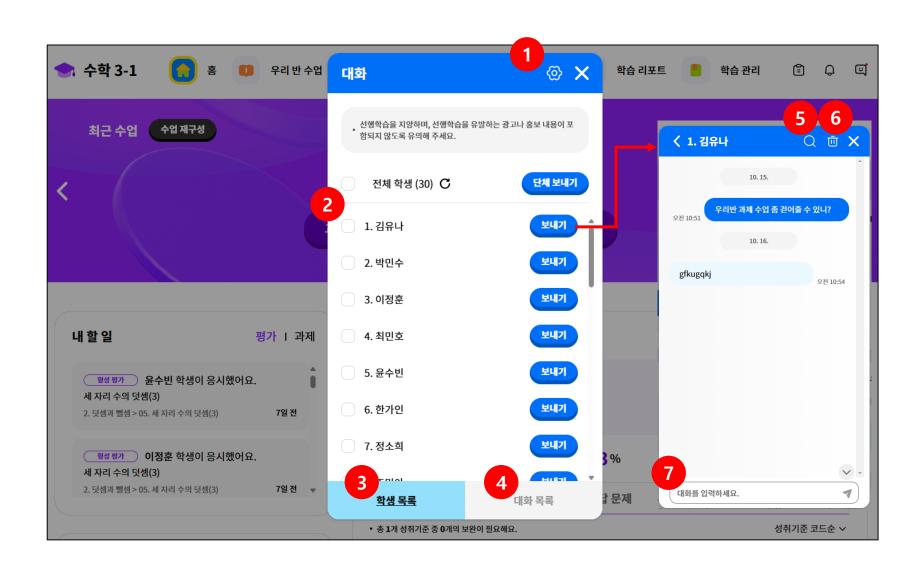
○ 2) 챗봇

- ① 내가 한 질문을 검색합니다.
- ② 챗봇 사용에 대한 내용을 확인합니다.
- ③ 개념학습, 오늘의 과제, 학습 분석, 사이트 이용에 대한 내 용을 확인합니다.
- ④ 궁금한 내용을 입력하여 답변 을 얻을 수 있습니다.



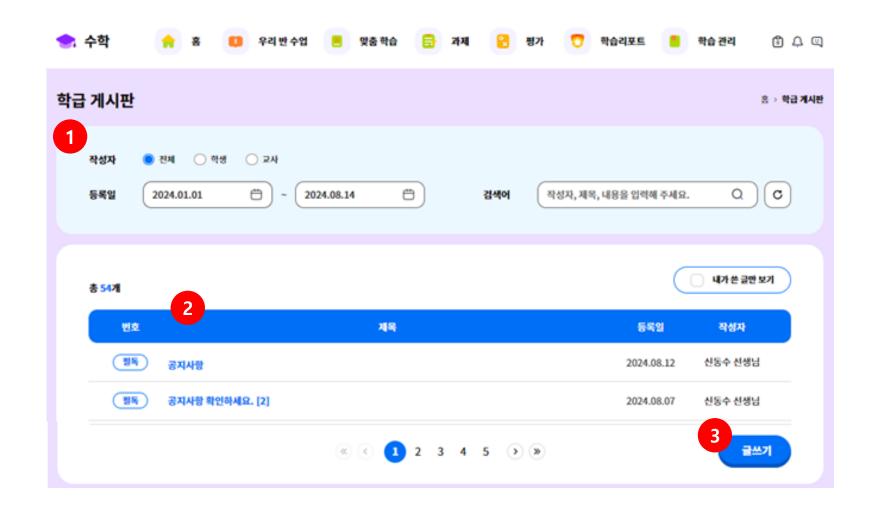
○ 3) 알림

- ① 학습, 공지, 기타 별로 조회 가 능하며, 전체 조회합니다.
- ② 알림을 삭제합니다.



○ 4) 대화

- î) 대화를 설정합니다.
- ② 학생을 선택합니다.
- ③ 학생 목록을 확인합니다.
- ④ 대화 목록을 확인합니다.
- ⑤ 대화 내역을 검색합니다.
- ⑥ 대화 내역을 삭제합니다.
- ⑦ 대화 내용을 입력 후 전송 버 튼을 눌러 전송합니다.



○ 5) 학급 게시판

- ① 작성자, 등록일, 검색어를 입력하여 게시글을 조회합니다.
- ② 게시판 목록을 확인하고, 클릭 시 상세 화면으로 이동합니다.
- ③ 게시글을 작성합니다.

수학 3-1

AI 디지털교과서 사용자 매뉴얼[학생]

0

메뉴 안내

1. 우리 반 수업

우리 반 수업 메뉴는 수업의 일정과 자료를 확인하고 함께 학습할 수 있는 공간입니다.

2. AI 맞춤 학습

AI 맞춤 학습 메뉴는 학생 맞춤형 학습 콘텐츠를 제공하여 개인화된 학습 경험을 지원하는 공간입니다.

3. 선생님 추천 학습

선생님 추천 학습 메뉴는 학생들의 학습 수준을 바탕으로 추천받은 콘텐츠를 학습하는 공간입니다.

4. 과제

과제 메뉴는 교사가 과제를 출제하고, 학생들이 확인 및 제출할 수 있는 공간입니다.

5. 평가

평가 메뉴는 교사가 시험을 출제하고, 학생들이 응시 및 결과를 확인할 수 있는 공간입니다.

6. 학습 리포트

학습 리포트 메뉴는 학생의 학습 진행 현황과 성과를 분석하여 시각적인 리포트를 제공하는 공간입니다.

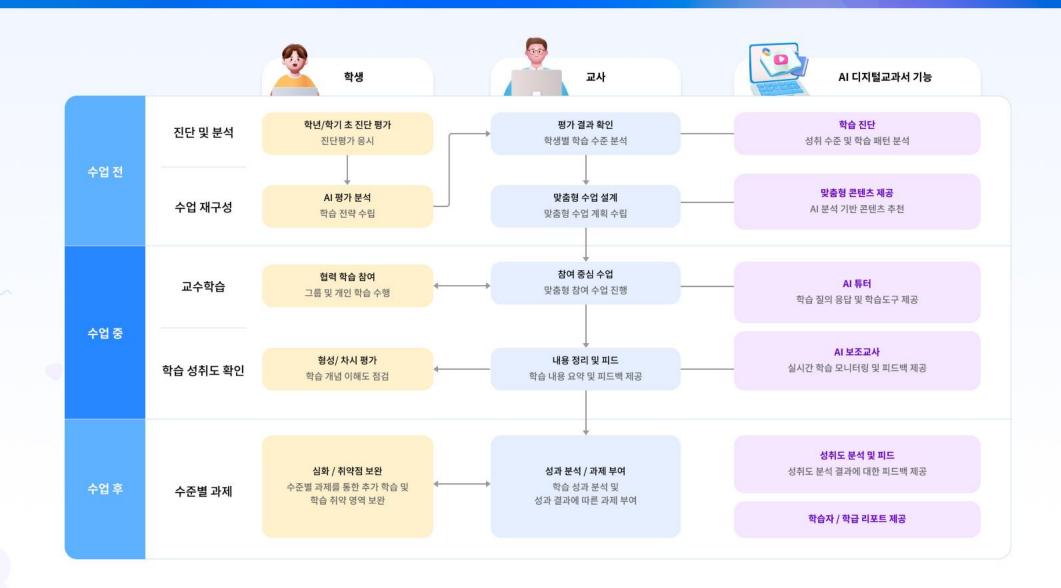


학습 흐름도



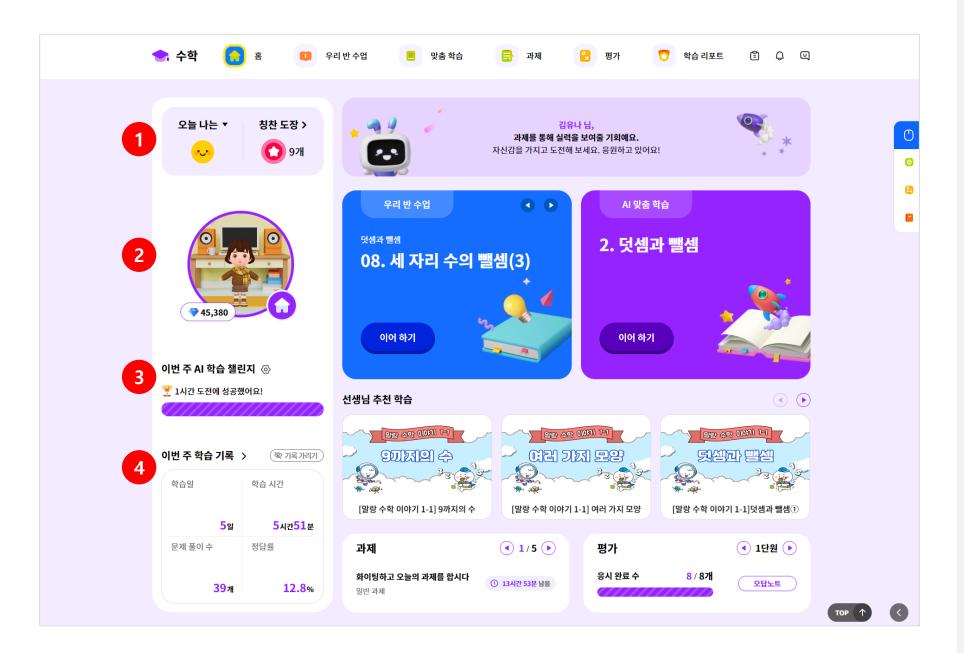


수업 흐름도



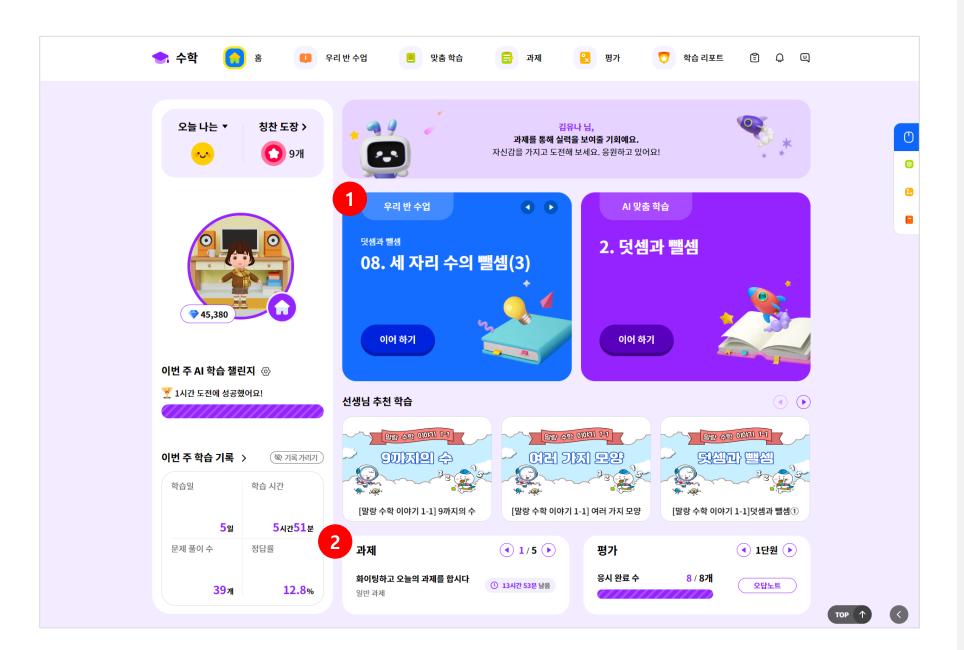
(학생용) 사용자 매뉴얼

01_홈 1) 홈 2) AI 학습 챌린지	06 08	04_ 맞춤 학습 1) AI 맞춤 학습 2) 선생님 추천 학습	21 27	08_마이 캐릭터 1) 아바타, 내 공간 만들기 2) 상점에서 아이템 구매하기 3) 아바타, 내 공간 꾸미기	43 ' 44 45
02_우리 반 수업 1) 학습 목차 2) 수업 상세 3) 학습 현황	09 10 11	05_과제 1) 과제 2) 모둠 게시판	28 30	09_마이 페이지 1) 나의 노트 2) 나의 다이아	46 47
03_학습창 1) 학습창 2) 교과서 보기 3) 학습 도구 4) 평가창	12 15 16 20	06_평가 1) 나의 평가 2) 내가 만든 평가 3) 오답노트 07_학습 리포트 1) 종합 분석 2) 학습 현황	31 33 35 36 40	10_ 공통 1) 헤더, 퀵링크 2) 챗봇 3) 알림 4) 대화 5) 학급 게시판	49 50 51 52 53



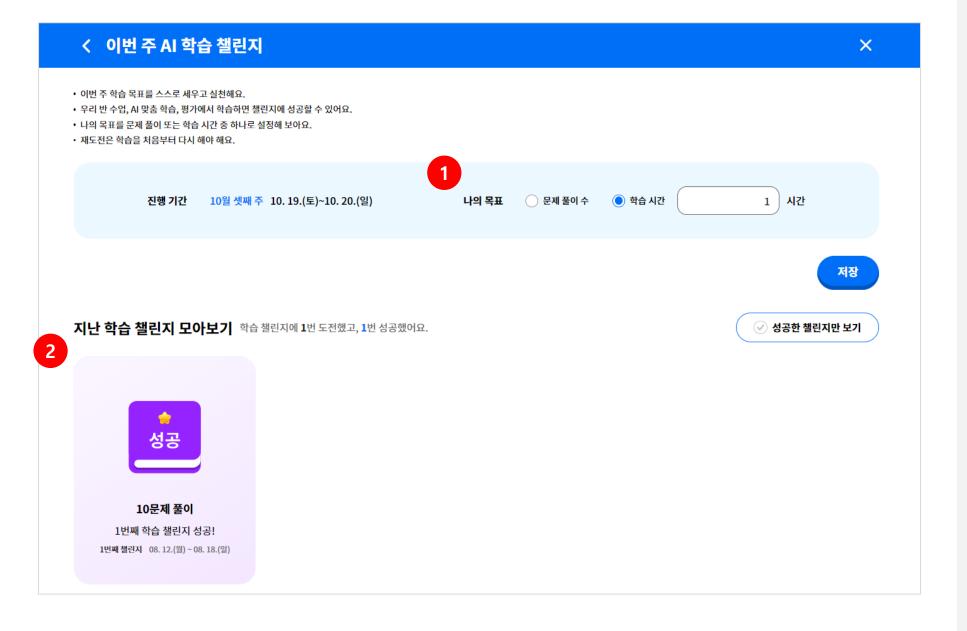
○ 1) 홈

- 오늘 나의 기분을 설정할 수있고, 선생님께 받은 칭찬 도장을 확인할 수 있습니다.
- ② 내 캐릭터와 적립한 다이아를 확인할 수 있습니다.
 - 누르면 마이룸으로 이동할 수 있습니다.
- ③ 이번주 학습 챌린지 진행률을 확인할 수 있습니다.
 - 설정 버튼을 누르면 챌린지 페이지로 이동해서 목표를 설 정하고, 지난 챌린지를 모아볼 수 있습니다.
- ④ 이번주 학습 현황을 바로 볼수 있고, 누르면 학습 리포트로 이동해서 자세한 학습 분석결과를 확인할 수 있습니다.
 - 기록 가리기: 학습 기록을 숨 길 수 있습니다.



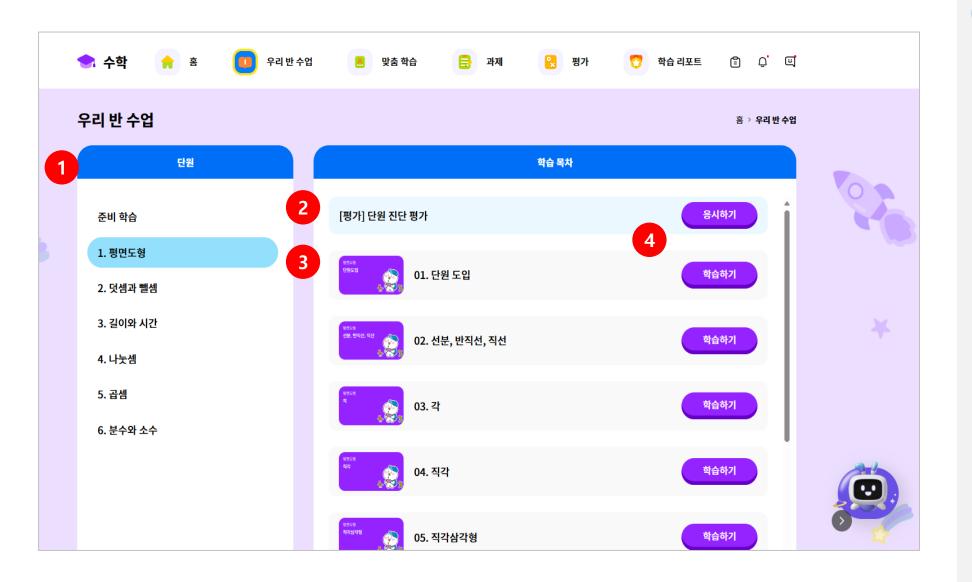
○ 1) 홈

- ② 우리 반 수업, AI 맞춤 학습, 선생님 추천 학습의 최근 학습한 현황을 확인할 수 있고, 누르면 학습창으로 이동해서 바로학습을 이어할 수 있습니다.
- ② 내가 해야할 과제와 평가를 확 인할 수 있고, 누르면 각 과제 와 평가로 이동해서 과제를 제 출하고, 평가를 응시할 수 있 습니다.



○ 2) AI 학습 챌린지

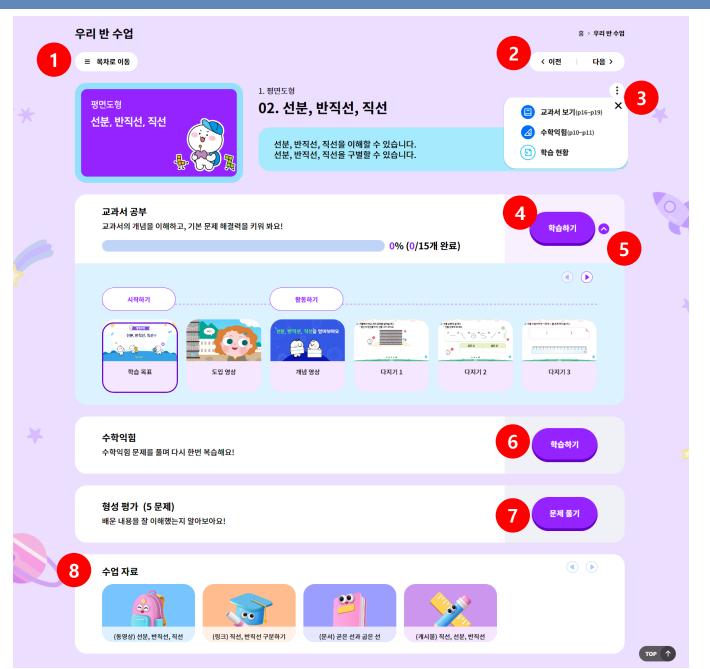
- ① 일주일 단위로 문제 풀이 수 또는 학습 시간을 목표로 설정 할 수 있습니다.
- ② 지난 챌린지의 달성 여부를 확인할 수 있습니다.



○ 1) 학습 목차

- ① 단원을 선택하면 오른쪽에서 선택한 단원의 평가와 학습 목 차를 확인할 수 있습니다.
- 평가를 누르면 평가창으로 이 동해서 평가에 응시하거나 평 가 리포트를 확인할 수 있습니 다.
- ③ 각 수업을 누르면 상세 페이지로 이동해서 자세한 수업 내용을 확인할 수 있습니다.
- ④ 학습하기를 누르면 학습창으로 이동해서 바로 수업에 참여하거나 학습할 수 있습니다.

2 우리 반 수업



○ 2) 수업 상세 페이지

- 한 학습 목차로 이동할 수 있습니다.
- ② 이전/다음 수업으로 이동할 수 있습니다.
- ③ 수업에 해당하는 교과서와 수학 익힘책을 볼 수 있고, 수업 후 학 습 결과를 자세히 볼 수 있습니다.
- ④ 학습창으로 이동하여 수업에 참 여하거나 학습할 수 있습니다.
- ⑤ 화살표를 누르면 아래로 학습 활 동 목차를 확인할 수 있습니다.
- ⑥ 수학익힘 활동이 있는 수업인 경우 학습창으로 이동하여 수학익 함 활동을 할 수 있습니다.
- 형성 평가가 있는 수업인 경우 학습창으로 이동하여 평가 문제를 풀 수 있습니다.
- 8 선생님이 등록한 수업자료를 확 인할 수 있습니다.

く 학습 현황

1

1.평면도형

02.선분, 반직선, 직선

교과서 공부

	학습활동명	학습 상태	학습 시간	학습일	학습 결과물
시작하기	학습 목표	학습완료	51분 45초	10.17	
	도입 영상	학습완료	18초	10.03	
	개념 영상	학습완료	7초	10.07	
	FLTT31 1	お人のしコ	158 10+	10.10	^ /2□1il

수학익힘

그림으로 개념 쏙	학습완료	54초	10.15	~
문제 1	학습완료	3분 53초	09.19	✓
문제 2	학습완료	8분 50초	10.14	✓
문제 3	학습완료	38초	10.14	✓
문제 4	미학습	-	-	
문제 5	미학습	-	-	
문제 6	미학습	-	-	-

형성 평가

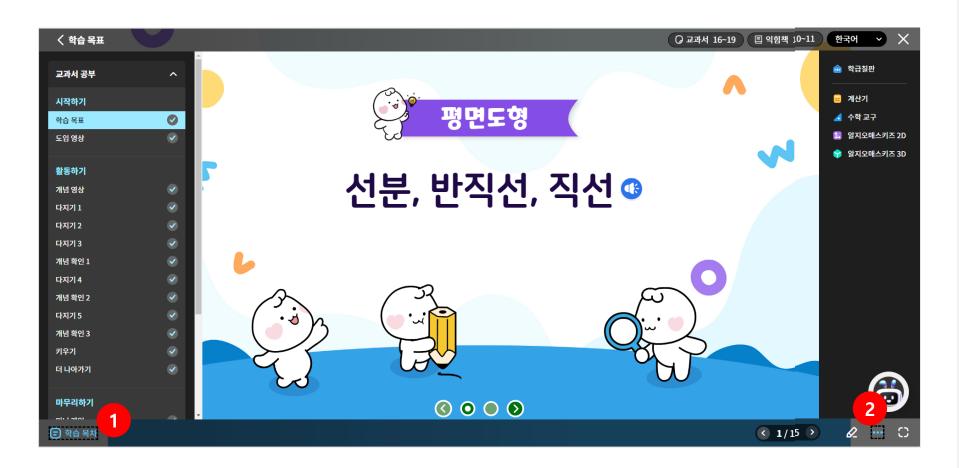
○ 3) 학습 현황

① 각 수업 단위로 교과서 공부, 수 학익힘, 형성 평가의 상세 학습현 황을 확인할 수 있습니다.



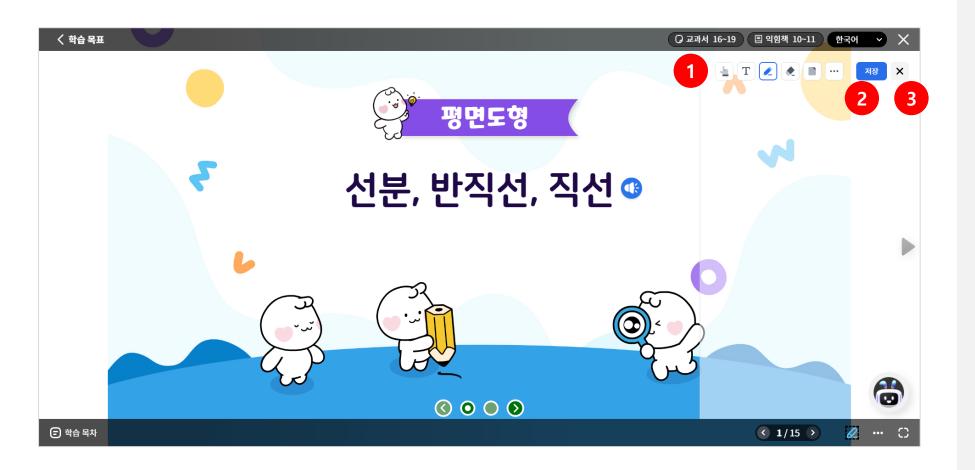
○ 1) 학습창

- ① 학습창을 닫아 수업/학습을 종 료할 수 있습니다.
- 한당 수업의 교과서/수학익힘책을 열어볼 수 있습니다.
- ③ 언어를 변경할 수 있습니다. (한국어, 영어, 중국어(간체), 일본어)
- ④ 수업의 학습 목차를 확인할 수 있습니다.
- ⑤ 이전/다음 학습 활동으로 이동 할 수 있습니다.
- ⑥ 노트를 열어 메모/필기 할 수 있습니다.
- ⑦ 수업에 필요한 학습 도구를 열어 이용할 수 있습니다.
- 황 학습창을 전체 화면으로 변경 해서 학습활동 내용에 집중할 수 있습니다.
- 궁금한 것은 챗봇에 질문하며학습할 수 있습니다.12



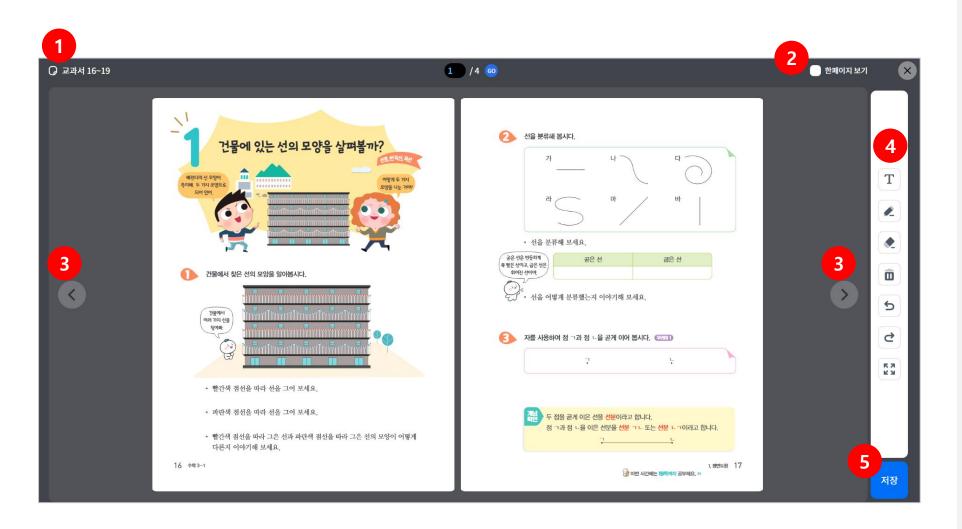
○ 1) 학습창 - 학습 목차, 학습 도구

- 수업의 세부 목차와 학습 활동 별 학습 여부를 확인할 수 있습 니다. - 학습 활동을 누르면 해 당 학습 활동으로 바로 이동합 니다.
- ② 학습 활동에 맞는 수업 도구를 열어 이용할 수 있습니다.



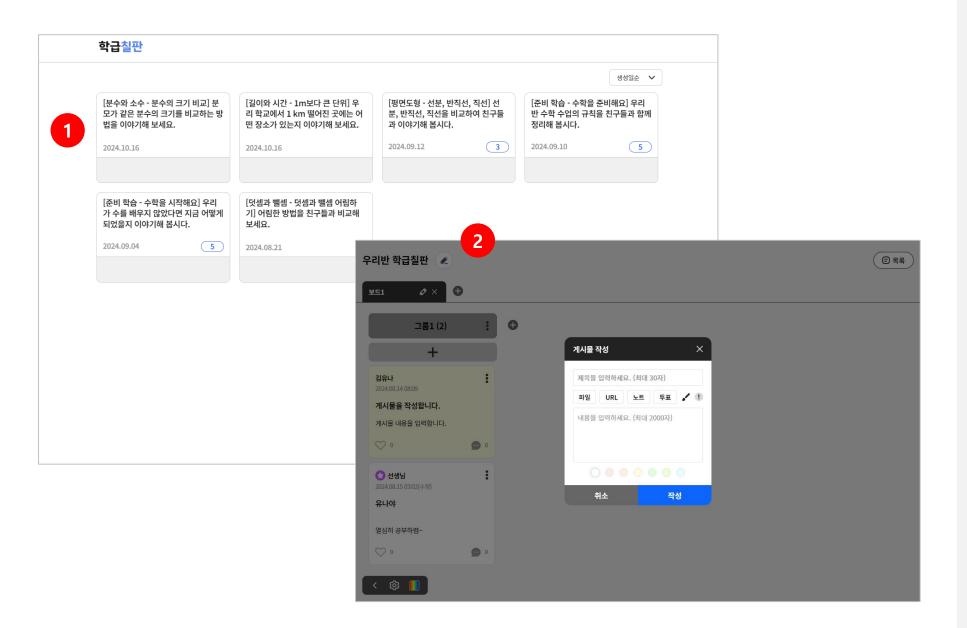
○ 1) 학습창 - 노트

- ① 노트를 작성할 수 있는 도구를 선택할 수 있습니다.
- ② 저장 버튼을 눌러 [나의 노트]에 저장할 수 있습니다.
 - 마이 페이지 > 나의 노트
- ③ 노트를 닫습니다.



○ 2) 교과서 보기

- 1 수업에 해당하는 교과서 페이지를 확인할 수 있습니다.
- ② 한 페이지 또는 두 페이지씩 볼 수 있습니다.
- ③ 이전/다음 페이지로 이동할 수 있 습니다.
- ④ 필기 도구를 사용할 수 있습니다.
- ⑤ 필기 내용을 저장할 수 있습니다.



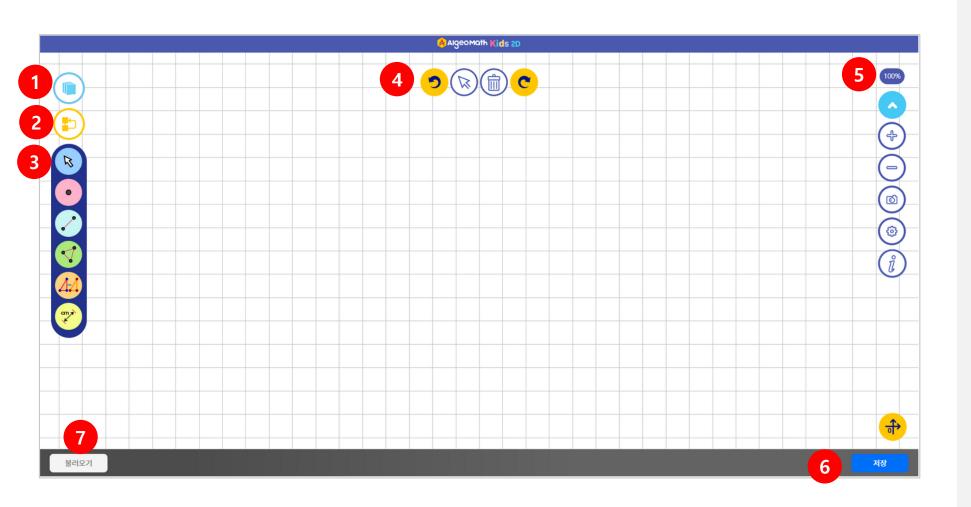
○ 3) 학습 도구 - 학급칠판

- 1 선생님이 만든 게시판 목록을확인할 수 있습니다.
- ② 선택한 게시판에서 반 친구들 과 자유롭게 토론할 수 있습 니다.



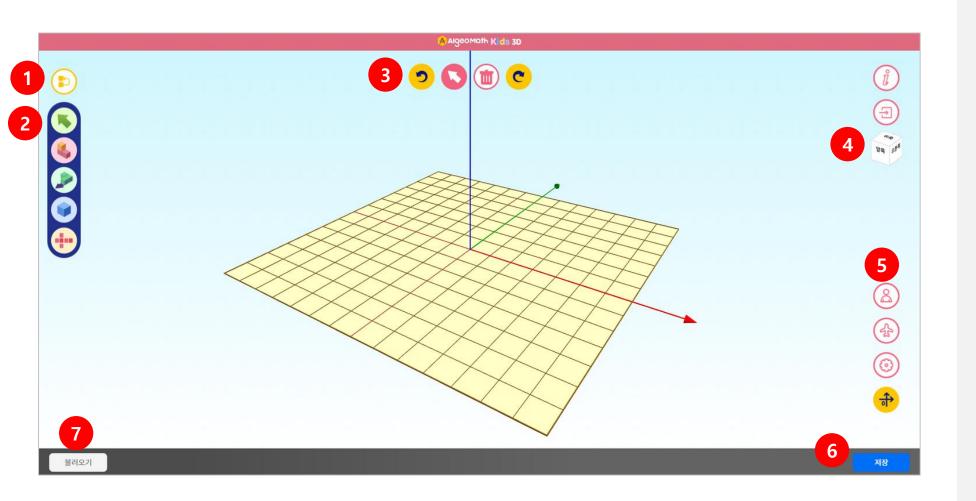
○ 3) 학습 도구 - 수학 교구

① 다양한 수학 교구를 선택하여 사용할 수 있습니다.



○ 3) 학습 도구 - 알지오매스 키즈 2D

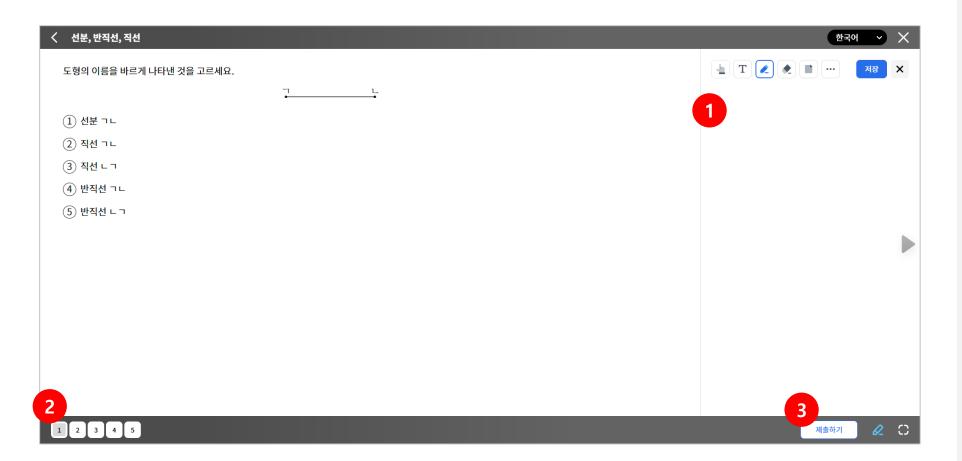
- ① 통계 데이터를 입력할 수 있습니다.
- ② 블록 코딩 데이터를 입력할 수 있습니다.
- ③ 점, 선분, 도형 등에 사용되는 그래프 도구를 사용할 수 있 습니다.
- ④ 되돌리기, 옮기기, 삭제하기 기능을 사용할 수 있습니다.
- ⑤ 확대, 축소, 스크린샷, 설정 등을 확인할 수 있습니다.
- ⑥ 입력한 그래프를 저장할 수 있습니다.
- ⑦ 저장한 그래프를 불러올 수 있습니다.



○ 3) 학습 도구 - 알지오매스 키즈 3D

- ① 블록 코딩 데이터를 입력할 수 있습니다.
- ② 입체도구를 사용할 수 있습니 다.
- ③ 되돌리기, 옮기기, 삭제하기 기능을 사용할 수 있습니다.
- ④ 한방향에서 보거나 다양한 각 도에서 볼 수 있도록 설정할 수 있습니다.
- ⑤ 1인칭, 비행시점에서 볼 수 있도록 설정할 수 있습니다.
- ⑥ 입력한 그래프를 저장할 수 있습니다.
- ⑦ 저장한 그래프를 불러올 수있습니다.

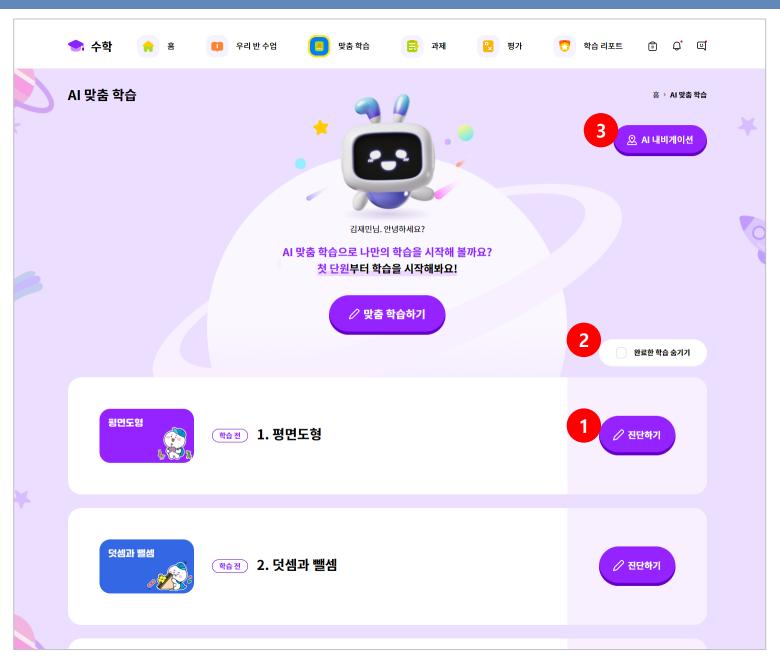
③ 학습창



○ 4) 평가창

- ① 노트에 풀이 과정 등을 작성하며 문제를 풀 수 있습니다.
- ② 이전/다음 문제로 이동할 수 있습니다.
- ③ 버튼을 누르면 채점이 진행되고 채점 결과를 확인할 수 있습니다.

4 맞춤 학습



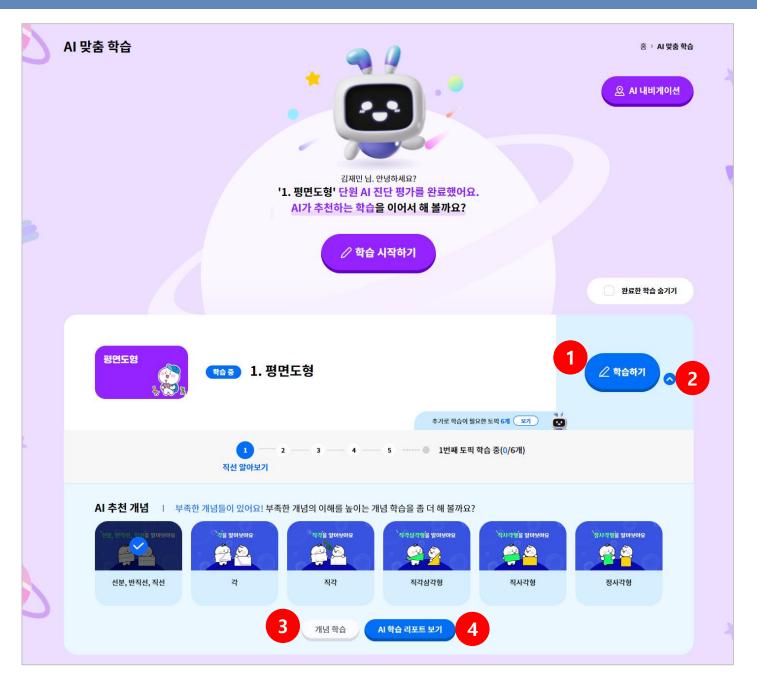
○ 1) AI 맞춤 학습

- i) AI 진단 평가창이 열립니다.
- ② 완료한 학습을 숨길 수 있습니다.
- ③ AI 내비게이션 페이지로 이동 합니다.

く 나의 수학 AI 내비게이션 × AI 맞춤 학습 진행에 따라 AI가 단원별로 나의 강점, 약점 학습 토픽을 분석해서 학습이 더 필요한 부분을 보여줍니다. •단원을 클릭하면, 상세한 학습 토픽 분석 정보를 확인할 수 있습니다. •단원의 학습하기 버튼을 클릭하면, 단원별 AI 문제 풀이 학습을 진행할 수 있습니다. 학습이 더 필요해요. 2 1. 평면도형 2. 덧셈과 뺄셈 3. 길이와 시간 4. 나눗셈 5. 곱셈 학습 전이에요. 학습 전이에요. 학습 전이에요. 잘하고 있어요. 학습이 더 필요해요. 진단하기 학습하기 학습하기 진단하기 진단하기

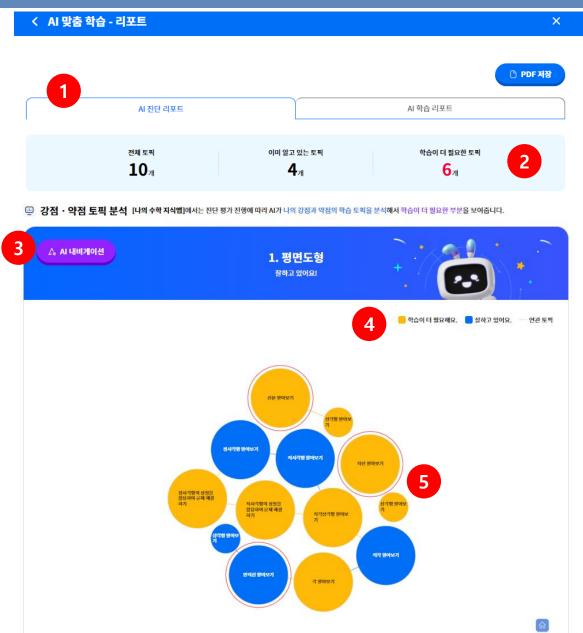
○ 1) AI 맞춤 학습 - AI 내비게이션

- ① AI 진단 평가창이 열립니다.
- ② AI 진단 평가 응시 후, 영역을 클릭하면 강점·약점 토픽 분석 등 진단 결과 페이지가 나옵니다.
- ③ 버튼을 누르면 AI 맞춤 학습 창이 열리고 진단 결과에 따 른 맞춤 학습 문제가 출제됩 니다.



○ 1) AI 맞춤 학습 – 진단 후

- ① 버튼을 누르면 AI 맞춤 학습 창이 열리고 진단 결과에 따 른 맞춤 학습 문제가 출제됩 니다.
- ② 단원의 학습 영역 열기 버튼을 누르면 개인별 학습 코스 안내와 학습 수준에 맞는 추천 콘텐츠 학습을 할 수 있습니다.
- 화습이 더 필요한 토픽에 대해서 개념 학습을 할 수 있는 개념 영상 모음 페이지로 이동합니다.
- ④ 현재 진행 중인 학습까지의 학습 분석 결과를 확인할 수 있는 리포트로 이동합니다.



○ 1) AI 맞춤 학습 – 진단 평가 리포트

- ① 단원별 개인 맞춤 학습 문항 풀이 후 리포트를 확인할 수 있습니다.
 진단 리포트에는 전체 토픽 중에서 알고 있는 토픽과 학습이 더 필요한 토픽을 알려줍니다.
- ② 부족한 토픽(개념)의 개수를 확인 후 그에 따른 맞춤 문항을 처방 받 을 수 있습니다.
- ③ AI 내비게이션으로 이동할 수 있습니다.
- ④ 나의 강점과 약점의 토픽을 확인해 볼 수 있습니다. 내가 잘 풀어서 개념 완성이 되었다고 판단된 토픽은 파란색으로 노출되고, 조금 더 학습이 필요한 토픽은 노란색으로 노출됩니다.
- ⑤ 각 개념(토픽)에 대하여 연결관계를 나타내주고 있어 현재 토픽 이전의 어떤 부분의 학습이 부족한지 또한 확인할 수 있습니다. 24

1

❷ AI 평가 분석



김재민 님 분석 결과

노력하는 모습이 참 보기 좋네요! 조금씩 성장할 수 있을 거예요. 선본 알아보기에서 높은 성취도를 보았네요! 반직선 알아보기 부분에서 어려움을 겪는 것 같아요. 기본기를 탄탄하게 다지기 위해 시가 추천하는 개념 영상을 시청해 보는 건 어떨까요?

문항별 정오 현황 문제 번호와 정오 표시를 클릭하면 문제와 해설을 확인할 수 있습니다.

단계	문항 번호	채점 결과 ①	해설 영상	토픽명	평균 정답률(%)	풀이 시간 개인/평균
AI 진단	1	×	·	바직선 알아보기	20%	00:06/00:05
AI 진단	2	0	D	2	26 %	00:07/00:02
AI 진단	3	0	Þ	각 알아보기	28%	00:10/00:02
AI 진단	4	0	Þ	직사각형 알아보기	29%	00:06/00:02
Al 진단	5	0	Þ	직각 알아보기	24%	00:07/00:04
AI 진단	6	×	Þ	반직선 알아보기	25%	00:00/00:01
AI 진단	7	×	Þ	직각삼각형 알아보기	21%	00:10/00:01
AI 진단	8	×	Þ	정사각형의 성질을 활용하여 문제 해결하기	23%	00:00/00:01
AI 진단	9	0	Þ	직사각형 알아보기	21%	00:10/00:02
AI 진단	10	×	•	정사각형 알아보기	23%	00:00/00:01

○ AI 추천 개념





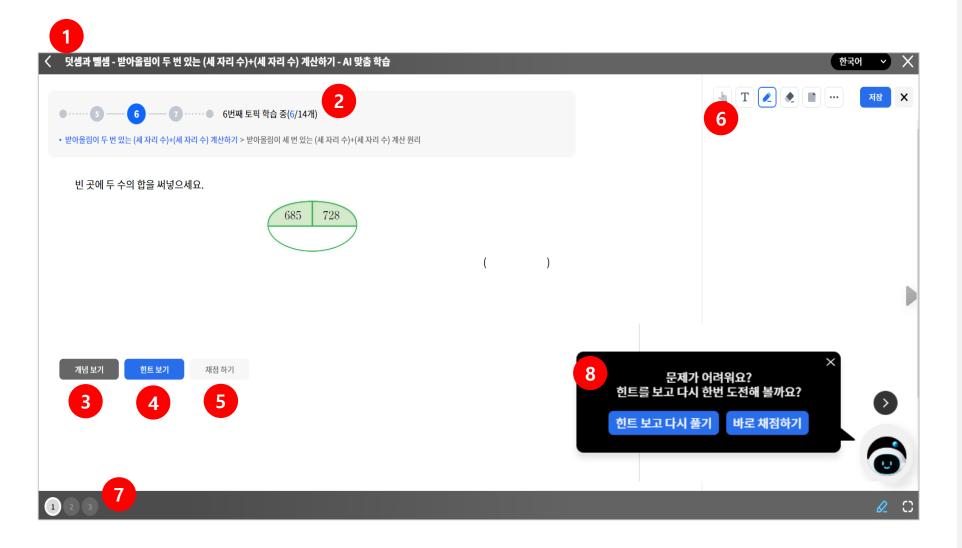




평균정답률: 🥚 낮음 🥚 중간 🥔 높음

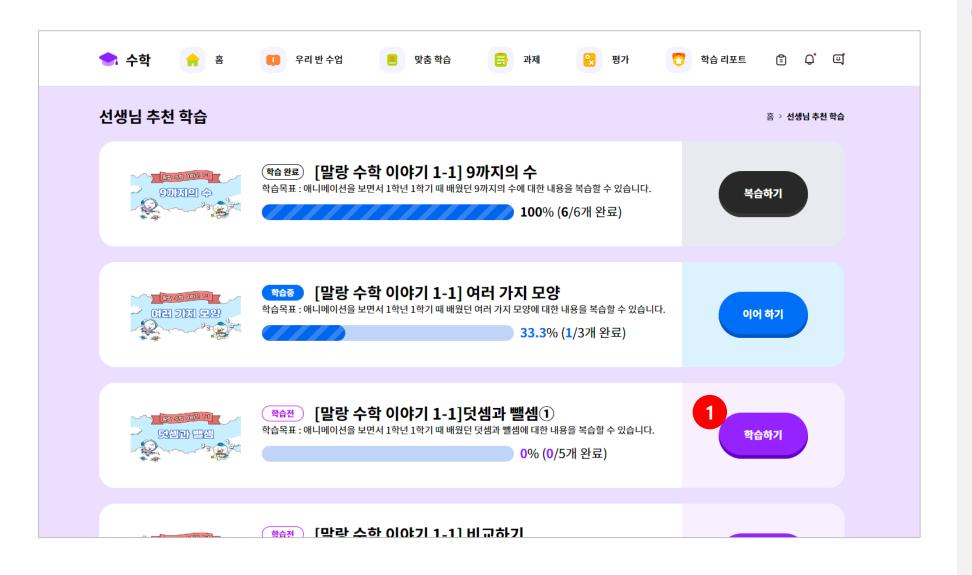
○ 1) AI 맞춤 학습 – 진단 평가 리포트

- ① 진단 결과에 대한 종합 분석과 문항별 채점 결과를 확인할 수 있습니다.
- ② 해설 영상 버튼을 누르면 해당 문 항의 해설 강의를 볼 수 있습니다.
- ③ 진단 결과에 따른 추천 콘텐츠 학습을 할 수 있습니다.
- ④ 학습창이 열리고 맞춤 학습 문제 가 출제됩니다.



○ 1) AI 맞춤 학습 – 맞춤 학습

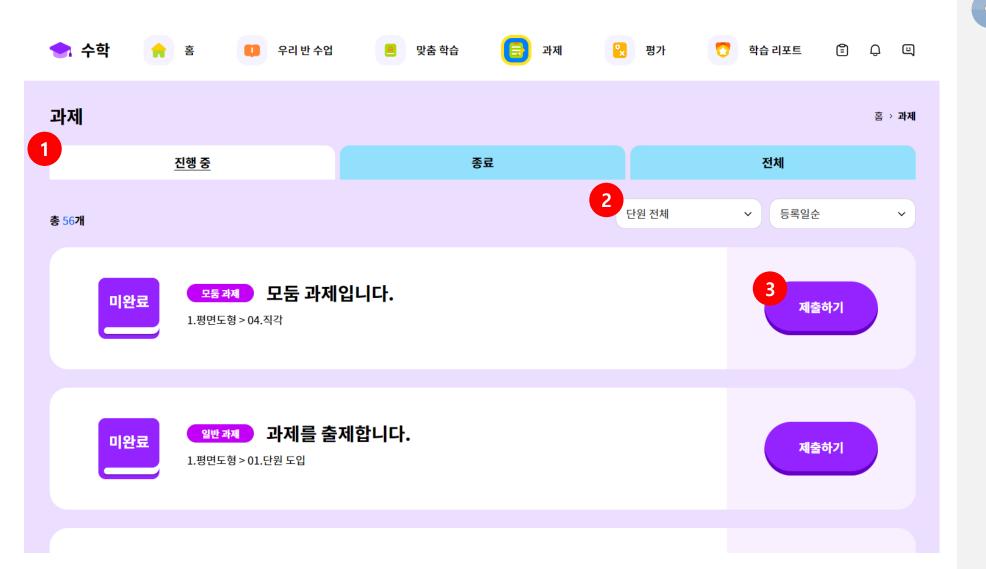
- ① 내가 지금 진행하고 있는 평가지 명을 보여줍니다.
- ② 나의 부족한 토픽 대비 진행 순서 를 나타냅니다. 현재 풀고 있는 토 픽과 다음에 풀게 될 토픽을 확인 할 수 있습니다.
- ③ 해당 문제에 연결된 개념 영상을 볼 수 있습니다.
- ④ 문제를 풀이하다 모를 때 힌트 보 기를 눌러 힌트를 볼 수 있습니다.
- ⑤ 답안을 입력하면 채점하기 버튼이 열리고 채점할 수 있습니다.
- ⑥ 노트에 풀이하면서 문제를 풀 수 있습니다.
- ⑦ 한 토픽에 세 문제씩 출제됩니다.
- ⑧ AI 튜터가 문제 풀이 진행 과정에서 피드백을 제공하여 학습에 도움을 줍니다.



○ 2) 선생님 추천 학습

① 버튼을 누르면 학습창으로 이 동해서 선생님이 추천한 학습 콘텐츠를 학습할 수 있습니다.

5 과제

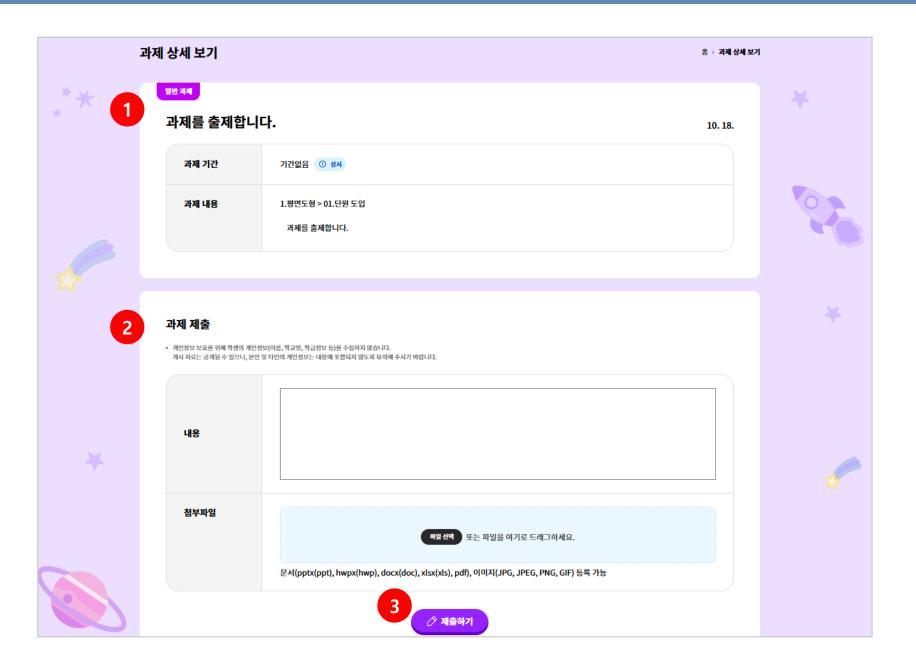


○ 1) 과제

- ① 선생님이 출제한 과제를 나의 제출 상태에 따라 모아볼 수 있 습니다.
- ① 단원별로 출제된 과제를 선택하여 볼 수 있습니다.
- ③ 과제 유형에 따라 학습창으로 이동하여 학습을 진행하거나 과 제 상세 페이지로 이동하여 과 제 내용을 확인하고 제출할 수 있습니다.

[과제 유형]

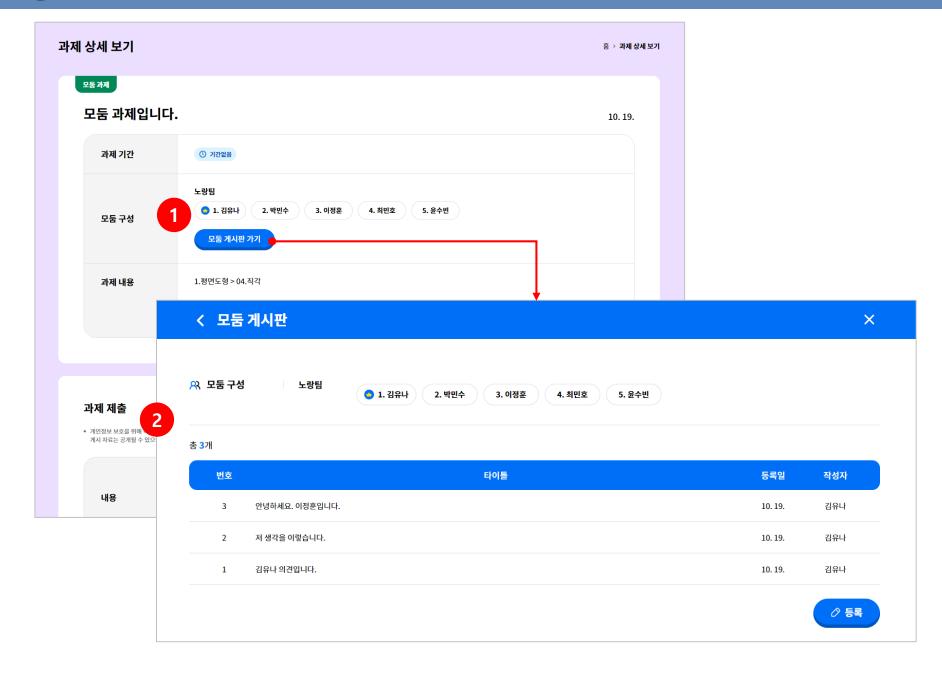
- 우리 반 수업 과제: 학습형 과제.우리 반 수업의 학습 활동, 수학익 힘, 형성 평가
- 일반/모둠 과제: 제출형 과제



○ 1) 과제 - 제출하기

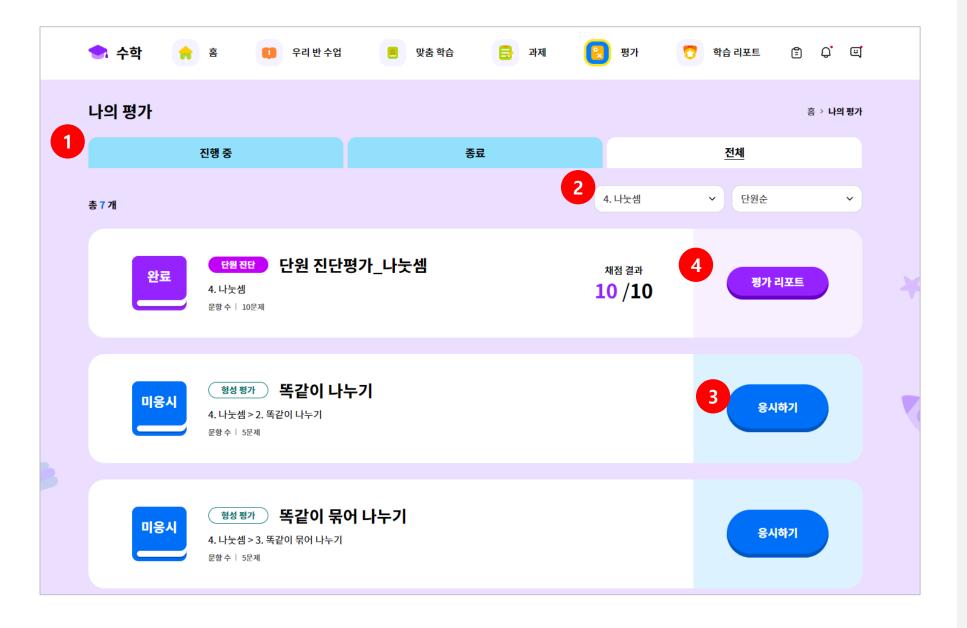
- ① 선생님이 출제한 과제 내용을 확 인합니다.
- ② 과제 결과물을 작성하거나 파일 첨부할 수 있습니다.
- ③ 누르면 과제 제출이 완료됩니다.

5 과제



○ 2) 모둠 게시판

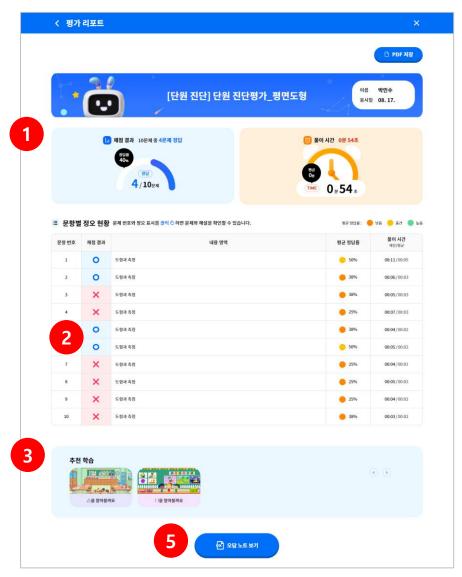
- ① 모둠 과제인 경우, 모둠원을 확 인할 수 있고, 모둠 게시판에서 모둠 활동을 할 수 있습니다.
- ② 모둠원끼리만 게시글을 작성할 수 있는 모둠원 전용 게시판입 니다. 작성된 게시글은 선생님 도 확인할 수 있습니다.

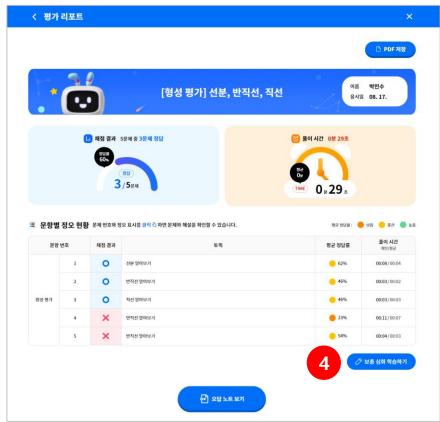


○ 1) 나의 평가

- ① 평가를 나의 응시 상태에 따라 모아볼 수 있습니다.
- ② 단원별로 출제된 평가를 선택하여 볼 수 있습니다.
- ③ 평가창이 열리고 평가에 응시할 수 있습니다.
- ④ 응시 완료한 평가는 채점 결과 에 평가 리포트를 확인할 수 있습니다.

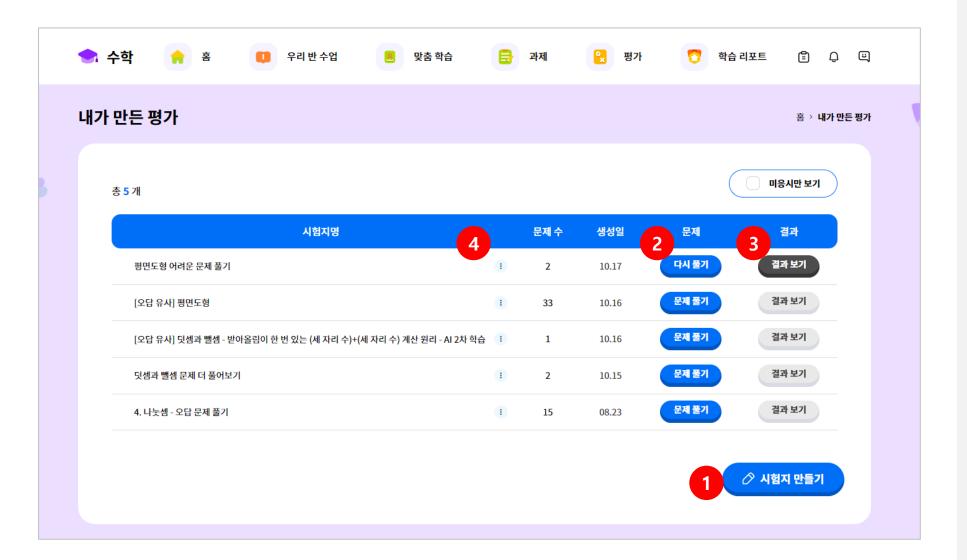
6 평가





○ 1) 나의 평가 – 평가 리포트

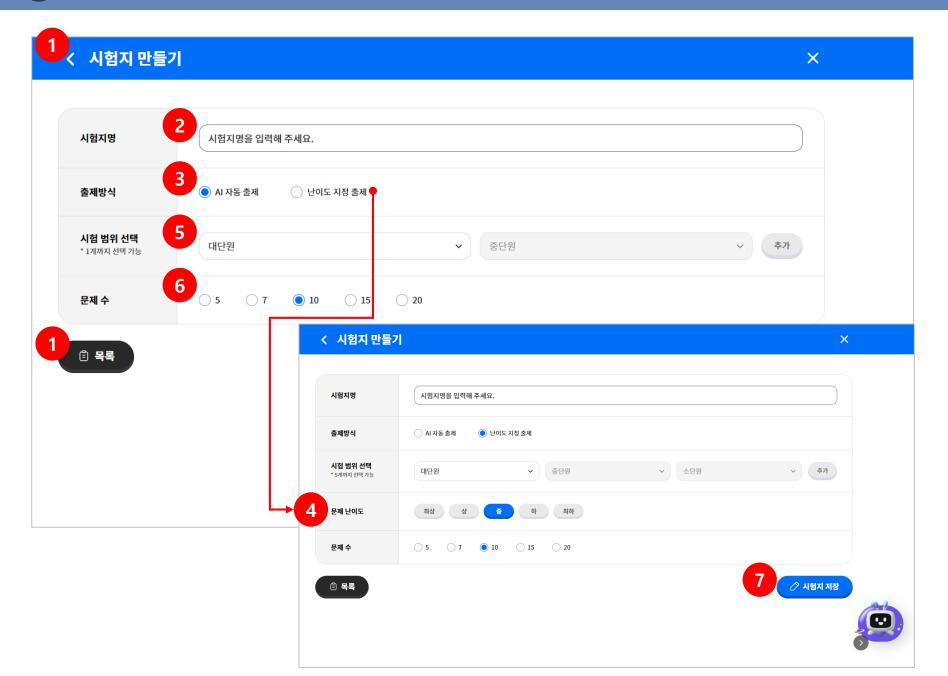
- ① 평가에 대한 종합 현황과 문항 별 채점 결과를 확인할 수 있습 니다.
- ② 채점 결과 정오를 누르면 평가 창으로 이동하여 정답/해설 등 을 다시 볼 수 있습니다.
- ③ 취약한 부분에 대한 추천 콘텐 츠를 학습할 수 있습니다.
- ④ 형성 평가의 경우 채점 결과에 따라 보충/심화 문제가 추가로 출제됩니다.
- ⑤ 틀린 문제에 대한 오답 노트를 확인할 수 있습니다.
- ※ 평가 유형에 따라 분석 항목이 다를 수 있습니다.



○ 2) 내가 만든 평가

- ① 내가 시험지를 만들고 문제를 풀 수 있습니다.
 - 버튼을 누르면 시험지 페이 지로 이동합니다.
- ② 만들어진 시험지가 열리고 문 제를 풀 수 있습니다.
- ③ 채점을 완료한 경우 채점 완료된 시험지가 열리고 정답/해설등을 다시 볼 수 있습니다.
- ④ 시험지를 삭제할 수 있습니다.
- ※ 오답노트 및 평가 리포트 등에서 오답 유사 문제 풀기를 할 경우 해 당 평가지에 내가 만든 평가지로 등 록됩니다.

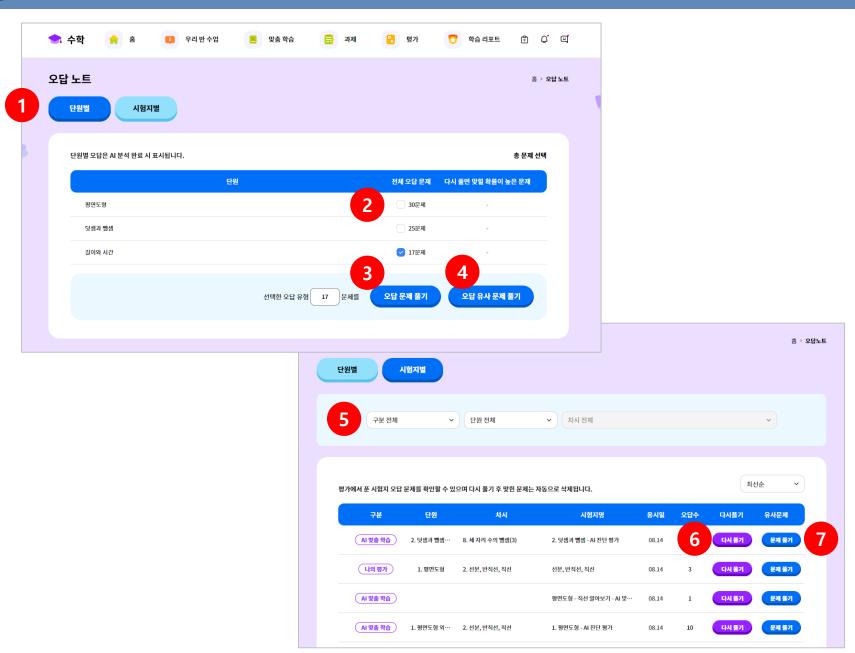
6 평가



○ 2) 내가 만든 평가

- ① 내가 만든 평가 페이지로 돌아 갑니다.
- ② 시험지명을 입력합니다.
- ③ 출제방식을 선택합니다.- AI 자동 출제: 나의 학습 수준에 맞게 문제가 자동 선별됩니다.
- ④ 출제방식을 난이도 지정 출제 로 선택할 경우, 문제 난이도 를 선택할 수 있습니다.
- ⑤ 시험 범위를 선택하고 추가 버튼을 누릅니다.
- ⑥ 문제 수를 선택합니다.
- ⑦ 버튼을 누르면 시험지가 만들어지고 저장됩니다.

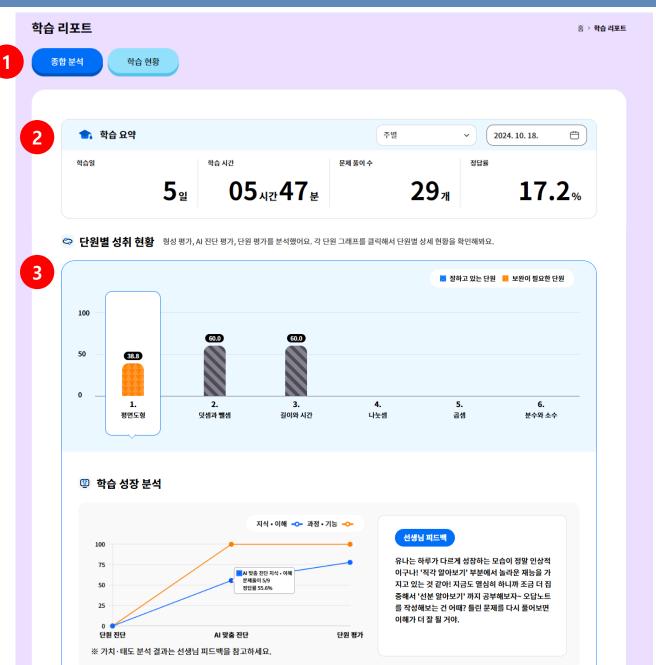
6 평가



○ 3) 오답노트 - 단원별, 시험지별

- ① 오답 노트를 단원별, 시험지별로 모아 볼 수 있습니다.
- ② 오답 문제를 풀고 싶은 단원을 선택합니다. (복수 선택 가능)
- ③ 선택한 단원의 오답 문제를 풀 수 있습니다.
- ④ 선택한 단원의 오답 문제 유사 문항을 풀 수 있습니다.
- ⑤ 평가 유형, 평가지 단원별로 오 답 노트를 선택해서 볼 수 있습 니다.
- ⑥ 해당 평가지의 오답 문제 평가 창이 열립니다.
- ② 오답의 유사문제 평가창이 열 립니다.
- ※ 오답 노트에서 맞은 문제는 자동 삭제됩니다.

7 학습 리포트



○ 1) 종합 분석 – 단원별 성취 현황

- ③ 종합 분석, 학습 현황(학습 유 형별 상세 현황)을 볼 수 있 습니다.
- 전체, 월별, 주별, 일별 학습 현황을 볼 수 있습니다.
- ③ 각 단원 학습 성취도를 확인 할 수 있습니다.
 - 단원을 선택하면 선택한 단원의 학습 성장 분석 결과와 선생님의 피드백을 확인할 수 있습니다.

7) 학습 리포트



1) 종합 분석 – AI 학습 분석 및 추천

- ① 선택한 단원의 평가별, 수업차시별, 성취 기준별로 분석한결과를 확인할 수 있습니다.
- ② 각 평가 리포트를 볼 수 있습니다.
- ③ AI가 분석한 해당 단원의 종합 현황과 강약점을 확인할 수 있 고, 약점에 대한 추천 학습을 할 수 있습니다.

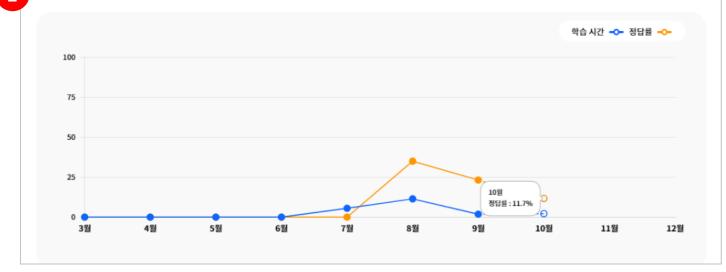


🚹 鱼 내용 영역별 성취 현황



수와 연산 10.1%, 변화와 관계 0%, 도형과 측정 27%, 자료와 가능성 0% 로 나타났습니다.

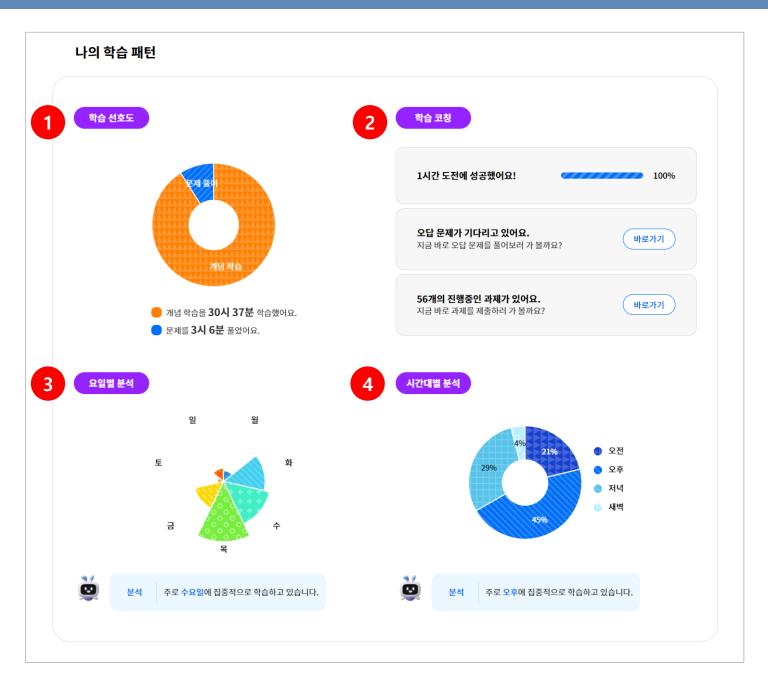
🥠 😃 월간 학습 현황



1) 종합 분석 - 영역별 성취 현황, 월간 학습 현황

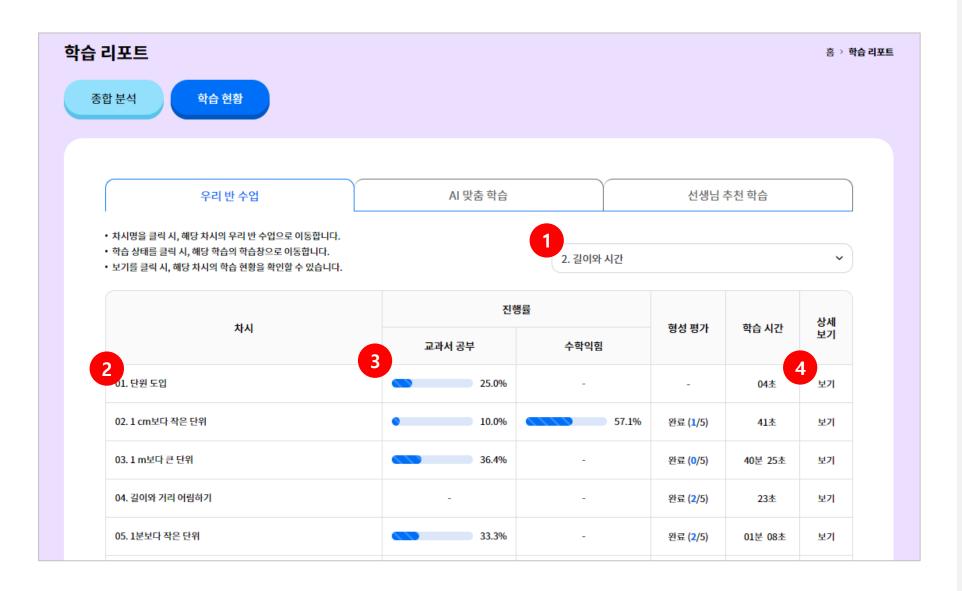
- ① 내용 영역별 성취 현황을 확인할 수 있습니다.
- ② 월 단위로 학습 추이를 확인할수 있고, 월을 선택하면 상세현황을 확인할 수 있습니다.

7) 학습 리포트



○ 1) 종합 분석 - 학습 패턴 분석

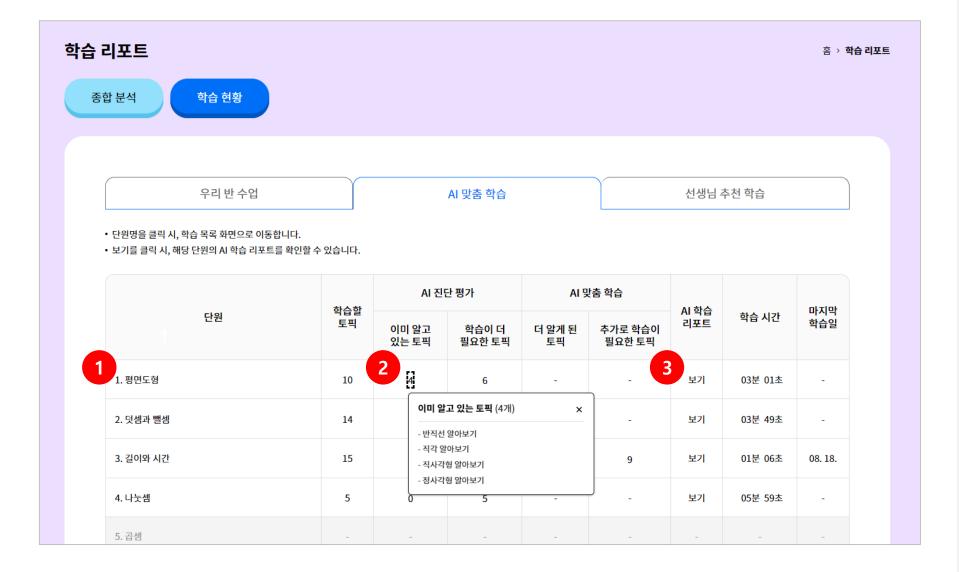
- ① 나의 학습 유형별 선호도를 확인할 수 있습니다.
- ② 학습 챌린지 현황, 오답 재학 습 현황, 과제 완료 현황에 따 라 AI 튜터의 코치를 받을 수 있습니다.
- ③ 요일별 학습 현황을 확인할 수 있습니다.
- ④ 시간대별 학습 현황을 확인할 수 있습니다.



○ 2) 학습 현황 - 우리 반 수업

우리 반 수업의 상세 학습 현황을 확인할 수 있습니다.

- ① 단원을 선택하여 수업 차시별 현황을 확인할 수 있습니다.
- 차시를 누르면 해당 수업 차시우리 반 수업 페이지로 이동합 니다.
- 3 각 학습 상태를 누르면 해당 학습의 학습창으로 이동합니다.
- ④ 학습 현황 상세 페이지로 이동 합니다.

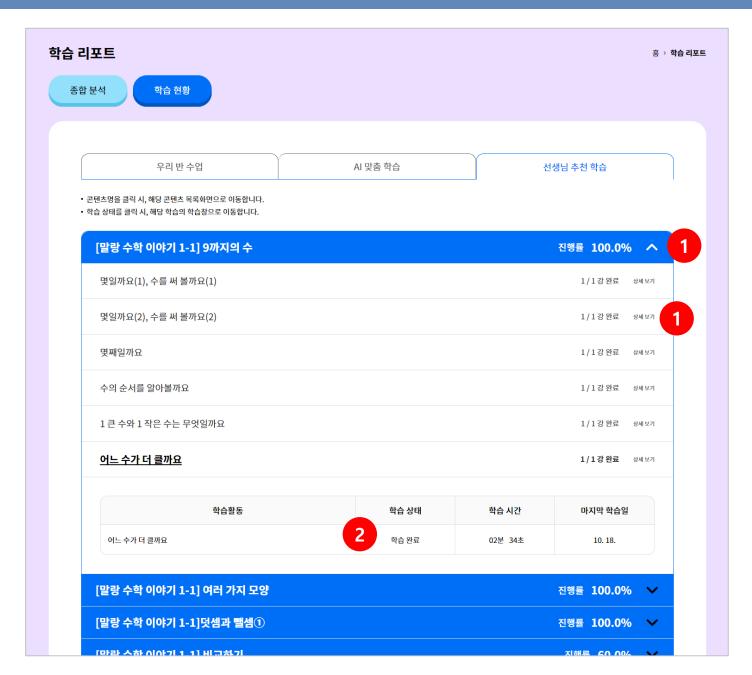


○ 2) 학습 현황 - AI 맞춤 학습

AI 맞춤 학습의 상세 학습 현황을 확인할 수 있습니다.

- ① 단원을 누르면 AI 맞춤 학습 페이지로 이동하여 바로 학습 할 수 있습니다.
- ② 숫자를 누르면 해당 토픽 정보 를 확인할 수 있습니다.
- ③ AI 학습 리포트 페이지로 이동 합니다.

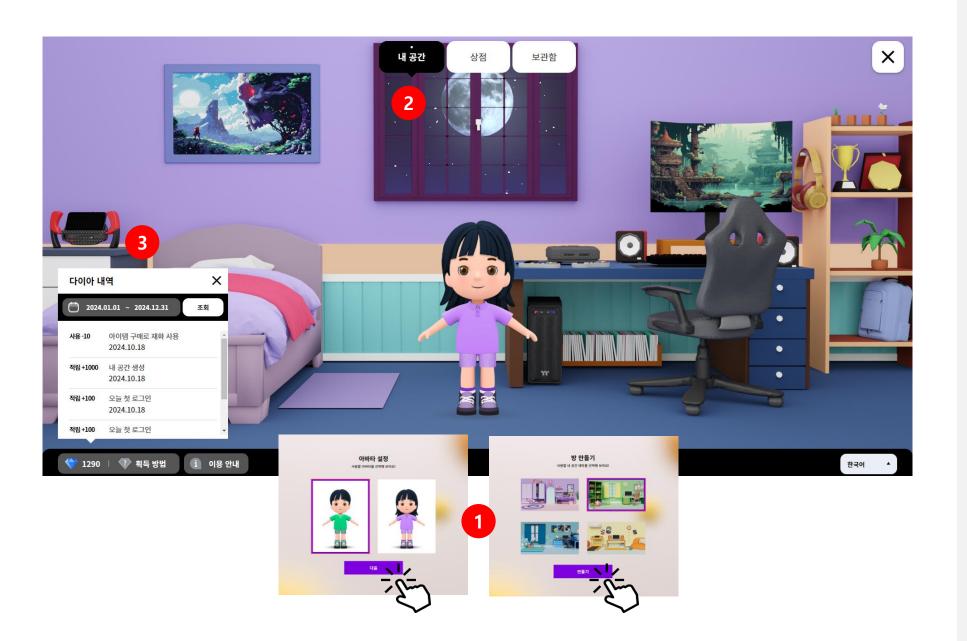
7) 학습 리포트



○ 2) 학습 현황-선생님 추천 학습

선생님 추천 학습의 상세 학습 현황을 확인할 수 있습니다.

- ① 여닫기 버튼/상세보기 버튼을 누르면 상세 현황을 확인할 수 있습니다.
- 2 선생님 추천 학습 학습창으로 이동하여 바로 학습할 수 있습 니다.

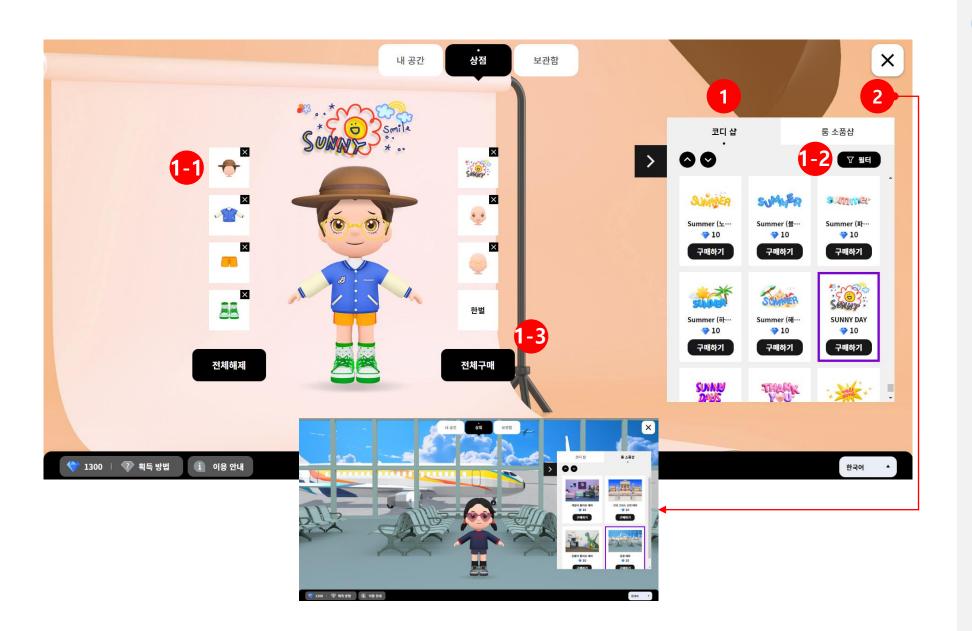


○ 1) 아바타, 내 공간 만들기

홈에서 마이 캐릭터 만들기 버튼(+)을 눌러 앞으로 활동할 나만의 아바타와 내 공간을 만들어 보세요.

- ① 기본 캐릭터와 방을 선택하세요.
- ② 내가 꾸민 아바타와 테마를 내 공간 에서 확인할 수 있습니다.
- ③ 학습 활동으로 다이아(포인트)를 획득하면 상점에서 아이템을 구매 할 수 있습니다.
 - 획득 방법에서 학습 활동 확인

우리 반 수업 단원 학습	
AI 맞춤 학습 진단 평가 응시	
AI 맞춤 학습 토픽 학습	
단원별 평가 응시	
선생님이 전달한 과제 제출	
선생님이 주신 칭찬 도장	
이번 주 AI 학습 챌린지 성공	
내 공간 처음 진입	
매일 교과서에 접속	



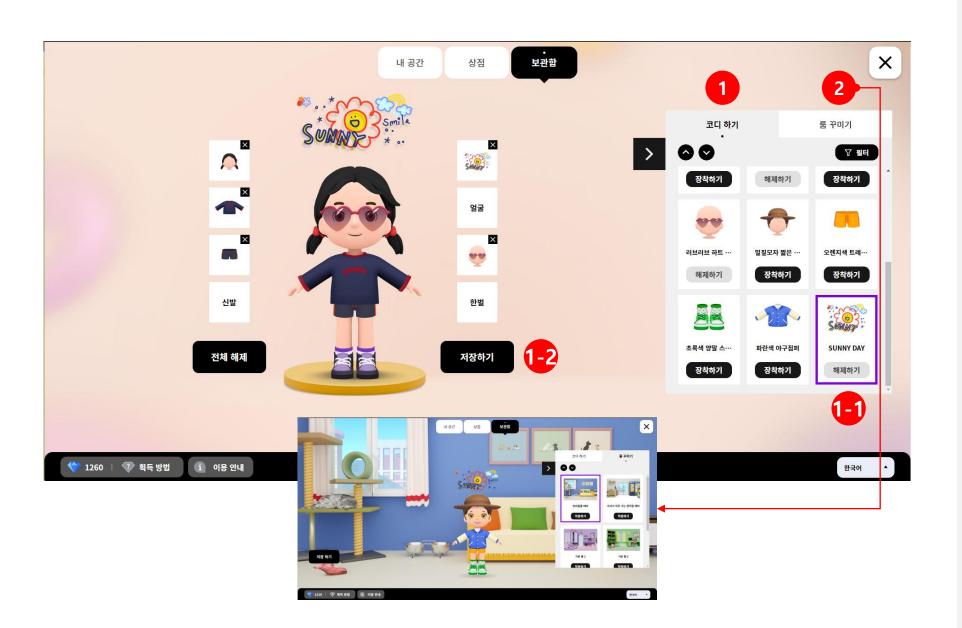
○ 2) 상점에서 아이템 구매하기

나의 학습 활동을 통해 받는 다이아로 아바타와 내 공간을 꾸밀 수 있는 각종 아이템을 구매할 수 있어요.

- ① 코디 샾에서 아이템을 구매하여 아바타를 꾸밀 수 있습니다.
 - 1-1 : 아이템들을 선택하여 미리 장착해 볼 수 있어요.
 - 1-2: 필터 기능으로 아이템을 순서 별 또는 항목별 볼 수 있어요. (머리/상의/하의/신발/상태 메시지/
 - 1-3 : 아이템 장착 후 [전체구매] 버튼을 눌러 구매를 완료하세요.

얼굴/액세서리/한벌)

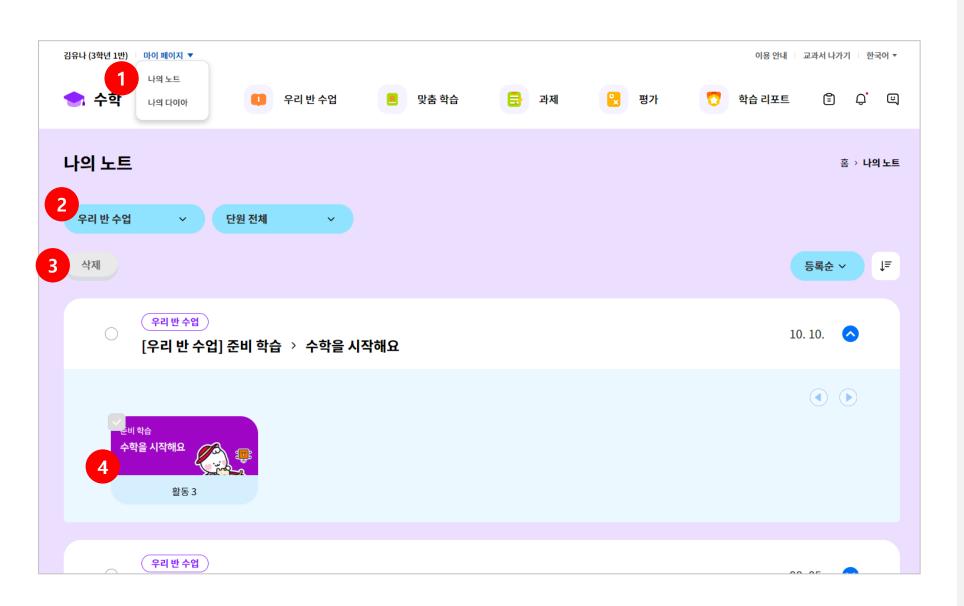
② 룸 소품샾은 방, 직업, 여행, 여가 생활 등 다양한 테마의 배경을 고를 수 있습니다.



○ 3) 아바타, 내 공간 꾸미기

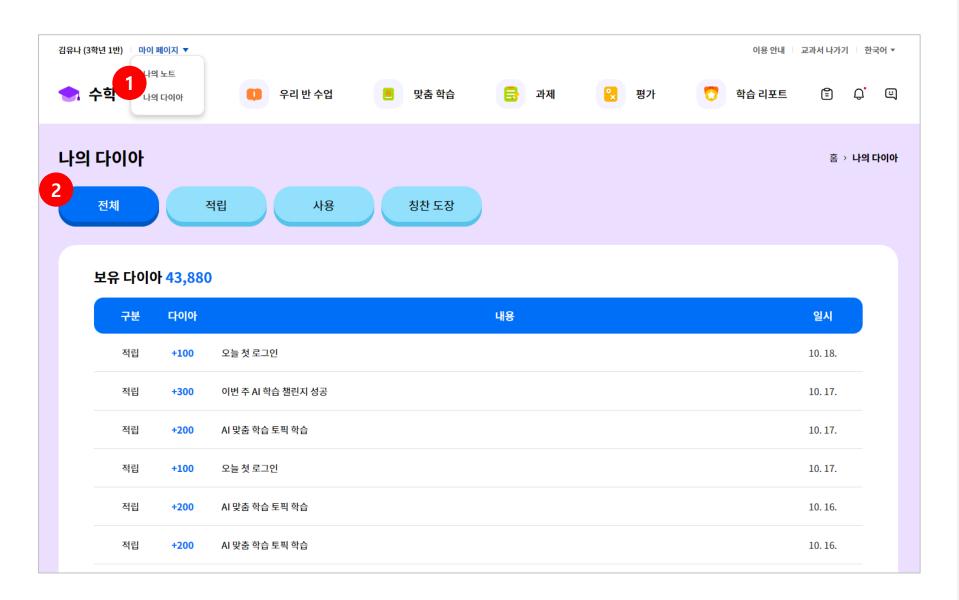
내가 모은 아이템으로 나만의 스타일 로 아바타와 내 공간을 꾸며서 내 감정 과 개성을 표현해 보세요.

- ① 코디 하기에서 장착한 아이템을 교 체할 수 있습니다.
 - 1-1 : 상점에서 구매한 아이템들을 [장착하기] 또는 [해제하기]를 눌러 아바타 의복을 갈아 입을 수 있어요.
 - 1-2 : [저장하기]를 눌러야 내 공간 에도 바뀌어요.
- ② 상점에서 구매한 테마 아이템들은 룸 꾸미기에 확인하고 바꿀 수 있습 니다.



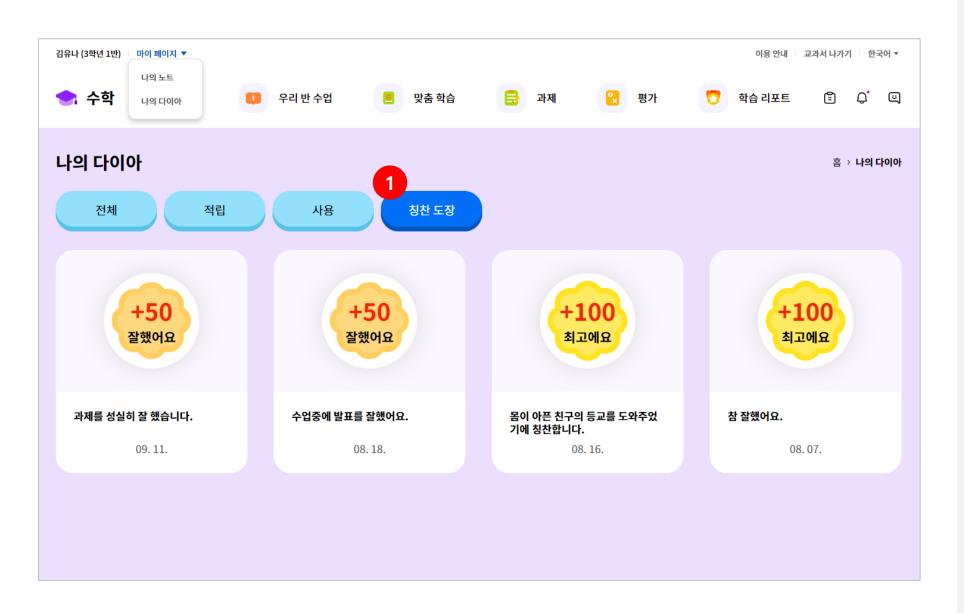
○ 1) 나의 노트

- ① [나의 노트] 화면으로 이동할 수 있습니다.
 - 학습창에서 작성한 노트를 모아서 볼 수 있는 메뉴입니다.
- ② 학습 유형별로 노트를 선택해 서 볼 수 있습니다.
- ③ 선택한 노트를 삭제할 수 있습니다.
- ④ 누르면 학습창으로 이동하여 작성한 노트를 확인할 수 있습 니다.



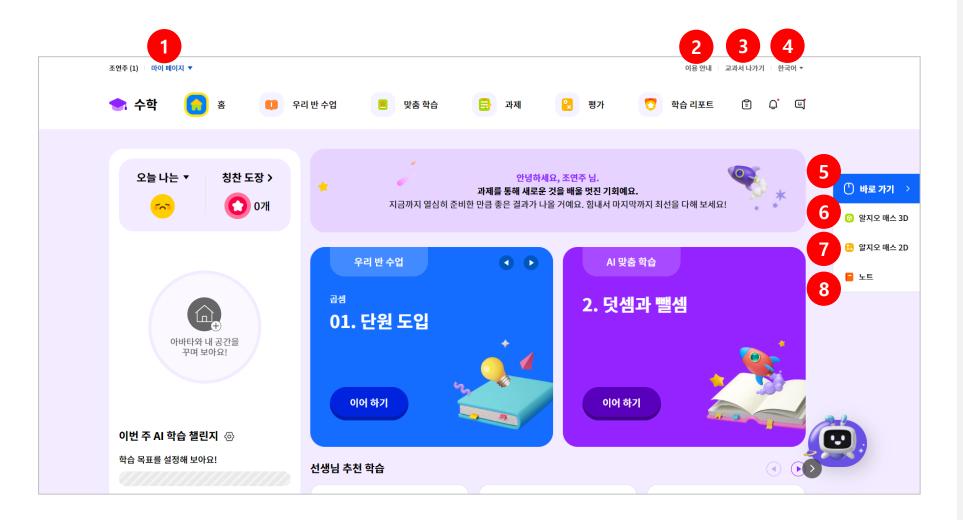
○ 2) 나의 다이아

- ① [나의 다이아] 화면으로 이동 할 수 있습니다.
- ② 다이아의 적립/사용 내역을 확인할 수 있습니다.



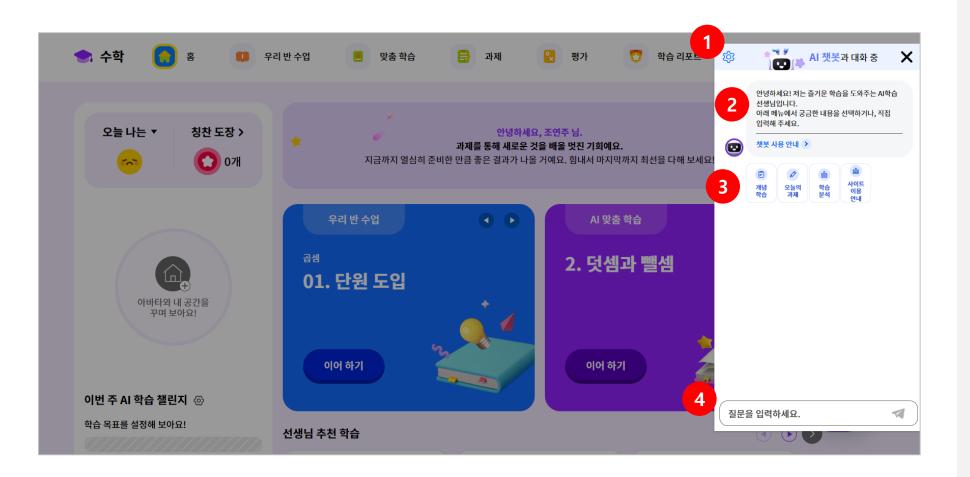
○ 2) 나의 다이아

① 선생님께 받은 칭찬 도장을 확인할 수 있습니다.



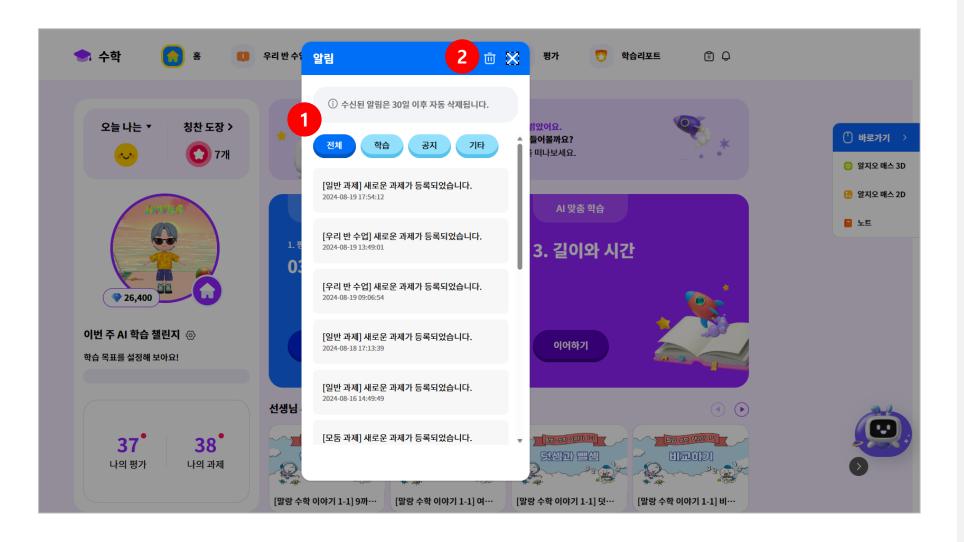
○ 1) 헤더 , 퀵링크

- ① [나의 노트] 또는 [나의 다이아] 화면으로 이동할 수 있습니다.
- ② [사용자 매뉴얼] 화면으로 이 동할 수 있습니다.
- ③ 로그아웃 할 수 있습니다.
- ④ 사용자 언어를 변경할 수 있습니다.
- ⑤ 퀵링크를 펼치거나 닫을 수 있습니다.
- ⑥ 알지오매스키즈 3D 화면으로 이동할 수 있습니다.
- ⑦ 알지오매스키즈 2D 화면으로 이동할 수 있습니다.
- ⑧ 나의 노트로 이동할 수 있습니다.



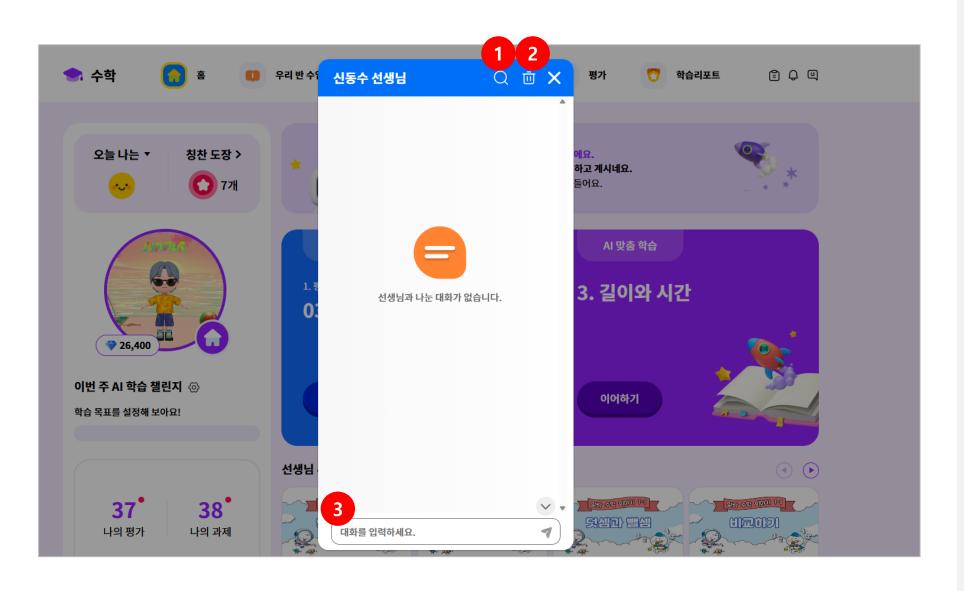
○ 2) 챗봇

- ① 내가 한 질문을 검색할 수 있 습니다.
- ② 챗봇 사용에 대한 안내를 받을 수 있습니다.
- ③ 개념학습, 오늘의 과제, 학습 분석, 사이트 이용에 대한 안 내를 받을 수 있습니다.
- ④ 궁금한 내용을 입력하여 답변 을 얻을 수 있습니다.



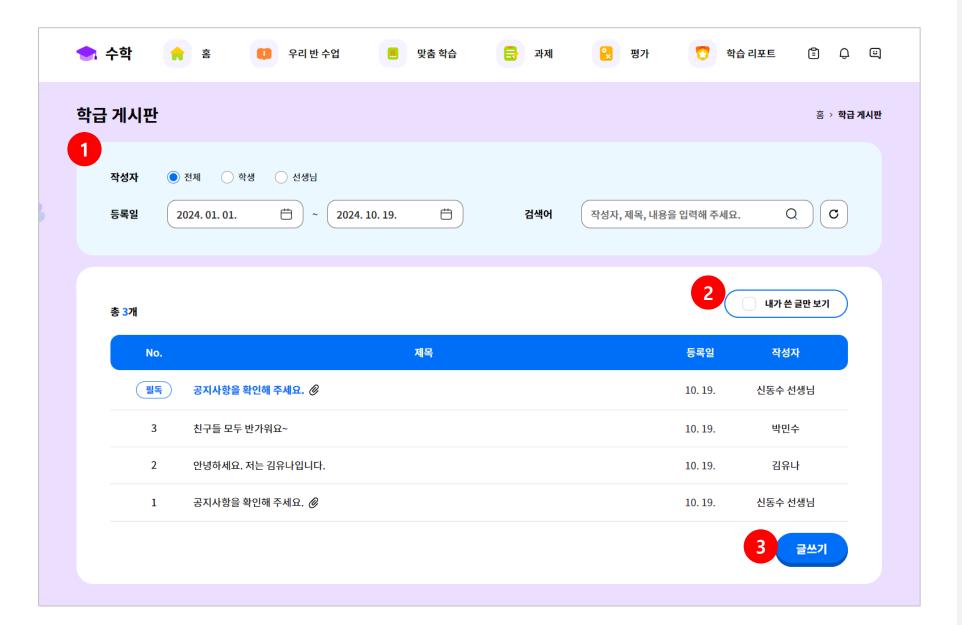
○ 3) 알림

- ① 학습, 공지, 기타 별로 조회 가 능하며, 전체 조회 또한 가능 합니다.
- ② 알림을 삭제할 수 있습니다.



○ 4) 대화

- ① 대화 내역을 검색할 수 있습 니다.
- ② 대화 내역을 삭제할 수 있습니다.
- ③ 대화 내용을 입력 후 전송 버튼을 눌러 전송할 수 있습니다.



○ 5) 학급 게시판

- ① 필요한 게시글을 검색해 볼 수 있습니다.
- ② 내가 쓴 글만 보기에 체크하면 내 게시글만 모아 볼 수 있습니다.
- ③ 글쓰기 페이지로 이동하여 게 시글을 등록할 수 있습니다.