



AI 교육 수학에서 실생활 수학까지!

맛있는 수학 토핑이 가득!



수학 어드벤처

수학 어드벤처

AI 교구 수학에서
실생활 수학까지!
맛있는 수학 토핑이 가득!

AI 수학 어드벤처!



왜 AI 수학 어드벤처일까요?

AI 도구 수학에서 실생활 수학까지!

맛있는 수학 토핑이 가득!

AI 수학 어드벤처

미래 교육의 핵심
AI 강화 수학 놀이

AI 기술과 다양한 수학 활동을 결합해 아이들이
즐겁게 몰입하는 차세대 수학 프로그램입니다.

기초부터 튼튼하게
수·연산 강화 커리큘럼

디지털 놀이와 워크북을 병행해
기초 연산을 탄탄히 다집니다.

다양한 수학 개념이 쑥쑥!
토핑 수학

수 개념 위에 실생활·코딩·창의력 등 다양한
'토핑'을 더해 즐거운 확장 학습을 이어 갑니다.

멀티 콘텐츠와 교재의 연동
온·오프 블렌디드

온라인 콘텐츠와 오프라인 교구재를 연계한
균형 잡힌 학습 경험을 제공합니다.

2022 개정 초등 교육 과정과 연계
유아 5대 수학 영역

초등 교육 과정과 연계된 5대 수학 영역으로
초등 입학 전 기초를 완성합니다.

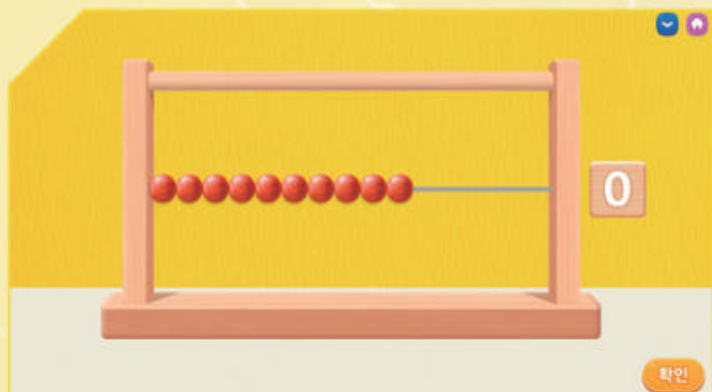
수학 영역별 해결사!
수학 어드벤처 캐릭터

유아 5대 수학 영역을 대표하는 귀여운 캐릭터 친구와
미션을 해결하며 재미있게 학습합니다.



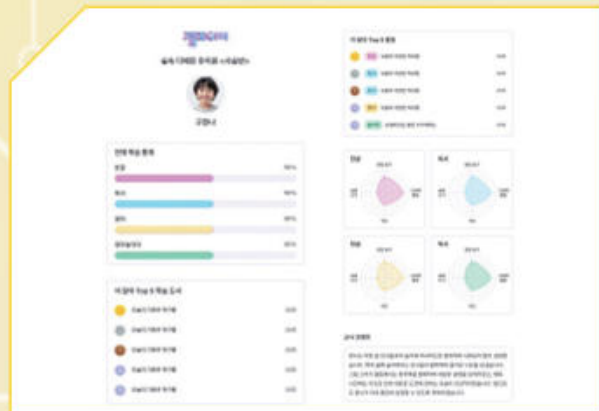
수학 어드벤처 특징 ①

AI 강화 수학 놀이



AI 인터랙티브 3D 교구

AI가 만든 실물처럼 생생한 3D 교구로 수학 개념을 익힙니다.



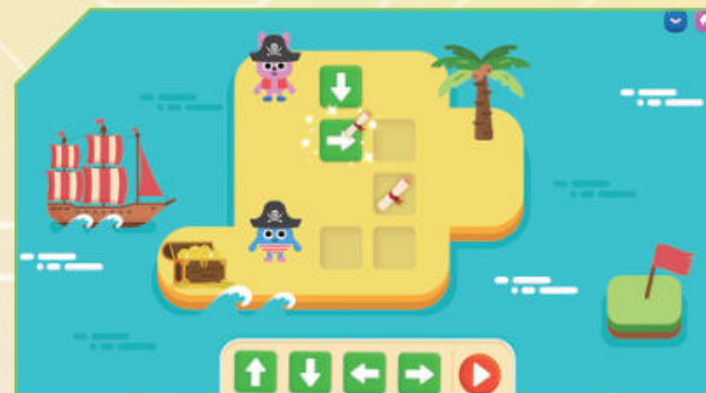
AI 학습 리포트

한 달 동안의 학습 결과는 맞춤형 AI 학습 리포트로 확인할 수 있습니다.



AI 스마트 피드백

오답 유형에 따라 다른 힌트를 주는 AI 스마트 피드백을 제공합니다.



AI 코딩 수학

AI 코딩 수학으로 논리·순서·조건 등 AI의 핵심 원리를 놀이 속에서 익힙니다.



오답 노트

AI가 오답 노트를 제공하여 학습에서의 부족한 점을 보완합니다.



AI 학습 설계

맞춤형 AI 학습 설계로 다양한 학습 및 진도 설정이 가능합니다.





수학 어드벤처 특징 ②

토픽 수학

수 개념은 기본,
나머지는 토픽 하세요!

토픽 = 즐겁고
다채로운 요소를
엮는 것

교구 수학

코딩 수학

실생활 수학

수학 올림픽

AI 수학 어드벤처
토픽 수학

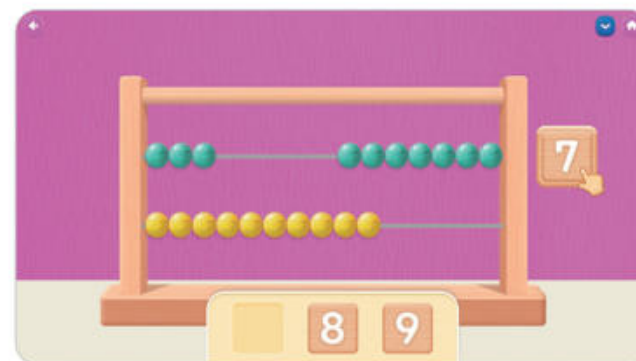


실생활 수학, 교구 수학, 코딩 수학,
경제 수학, 창의력 수학!
다양한 수학 토픽이 쏙쏙!

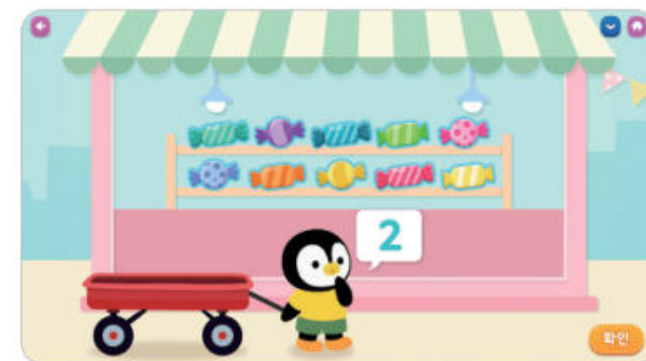
토픽 수학



- ✓ 수와 연산, 사고력 수학을 넘어선 다양한 영역의 수학 콘텐츠를 담았습니다.
- ✓ 주판, 탕그램 등 실제 교구가 디지털로 구현되는 '교구 수학', 일상생활에서 필요한 수 개념을 다룬 '실생활 수학', 수학을 창의적으로 표현해 보는 '창의력 수학', 경제 개념을 수학적으로 이해해 보는 '경제 수학' 등 넓은 스펙트럼의 수학 활동을 만나 볼 수 있습니다.



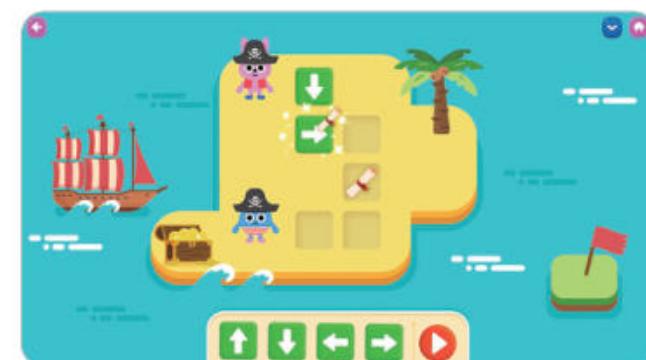
1주차 AI 교구 수학 <수셈 주판 놀이>



2주차 AI 실생활 수학 <사탕 가게 놀이>



3주차 AI 수학 올림픽 <슛! 슛! 슛!>



4주차 AI 코딩 수학 <보물섬>



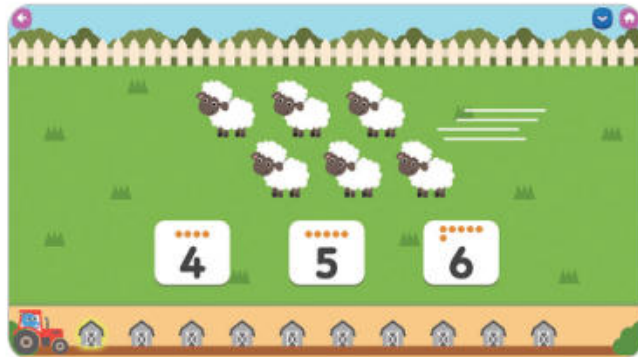
수학 어드벤처 특징 ③

수·연산 강화 커리큘럼

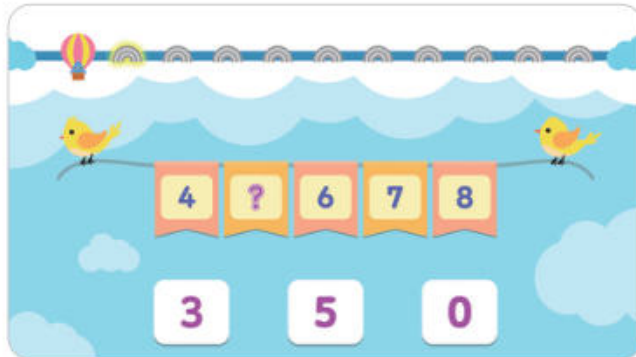
- ✓ 월별 학습 주제와 별개로 수·연산 커리큘럼을 운영하여, 매주 수·연산 학습 콘텐츠를 제공합니다.
- ✓ 수와 연산 캐릭터인 수팡과 함께하는 디지털 놀이와 <수와셈> 드릴형 워크북을 별도로 제공하여 연산 능력을 강화합니다.



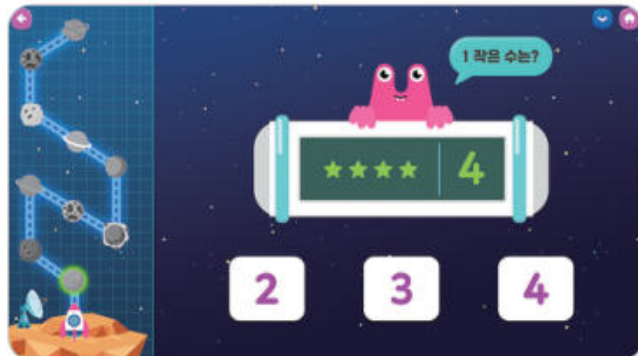
수·연산 강화 디지털 콘텐츠



〈수팡이랑 놀자〉 수 세기 활동



〈수팡이랑 놀자〉 수의 순서 알기 활동



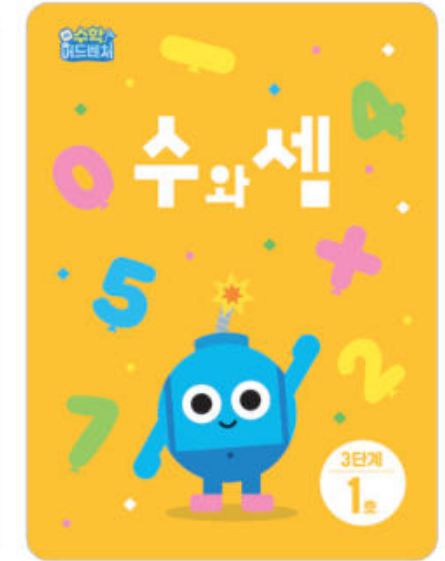
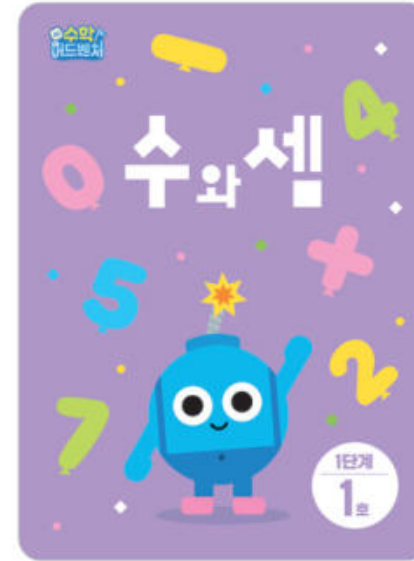
〈수팡이랑 놀자〉 수의 크기 활동



〈수팡이랑 놀자〉 종합 평가 활동



수·연산 강화 오프라인 콘텐츠



수팡이와 함께
재미있는 문제를 풀면
수학 파워가 팡팡!





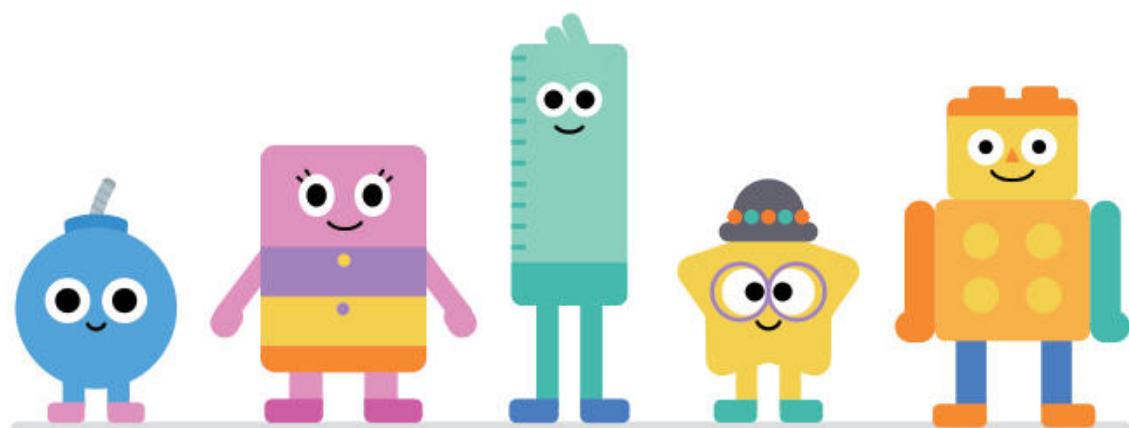
수학 어드벤처 특징 ④

초등 교과 과정 연계 커리큘럼



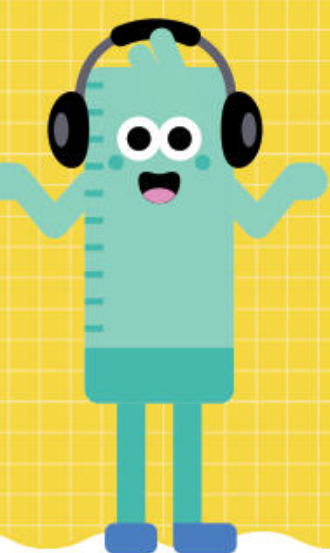
젤리아이 수학 영역

젤리아이 수학 영역		초등 수학
수와 연산	수 개념, 수 세기, 덧셈과 뺄셈	수와 연산
도형과 공간	평면 도형, 입체 도형, 위아래, 앞뒤 등	도형과 측정
비교와 측정	크기, 양, 길이, 높이 등 비교	자료와 가능성
분류	분류와 그래프	변화와 관계
규칙	패턴 활동	



- ✓ 2022년 개정 초등 교육 과정과 연계하여 커리큘럼을 구성하였습니다.
- ✓ 수 영역 1개, 비수 영역 4개 등 총 5개 영역의 수학 활동으로 구성하여 균형적인 수학 개념 발달을 도와줍니다.
- ✓ 초등 1, 2학년 수학 커리큘럼까지 다루어 주어 입학 전 수학 기초 근력을 다질 수 있습니다.





수학 어드벤처 특징 ⑤

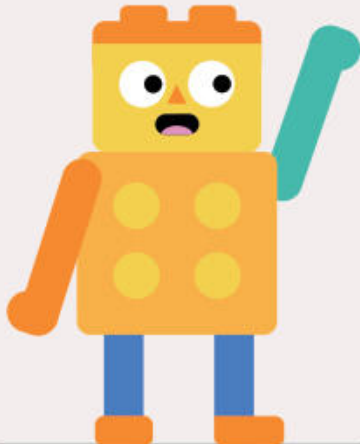
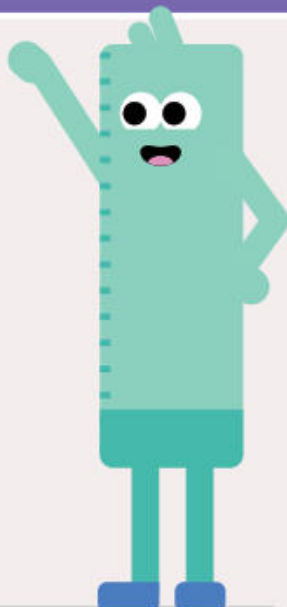
수학 영역별 해결사! 수학 캐릭터!



“수학 모험을 함께 떠나는 다섯 친구들!”

유아 5대 수학 영역을 대표하는
귀여운 캐릭터들이 나타났어요.
숫자 폭죽 ‘수팡’부터 패턴 장인 ‘반짝’까지!
친구들의 도움을 받으면 수학 문제도 신나게 척척!
함께 놀다 보면 어느새 수학이 좋아집니다.



영역	수와 연산	도형과 공간	비교와 측정	분류	규칙
캐릭터	 수팡	 모냥	 롱롱	 카니	 반짝
모양	둥근 폭죽	블록	자	서랍	전구
특징	- 호기심이 많아 여기저기 깜짝 등장하는 사랑스러운 친구 - 친구들이 활동을 완료하면 폭죽을 터뜨리며 축하함	도형을 착착 조립하며 공간을 척척 구성해 내는 집중력 강한 친구	상황에 따라 몸을 늘였다 줄이며 친구들을 놀라게 하는 유쾌한 장난꾸러기	- 수줍음이 있지만 필요할 땐 정확하게 설명하는 똑똑한 친구 - 어질러진 물건을 칸칸이 서랍에 분류하는 해결사	- 활동적이고 명랑하며 “이거 다음엔 뭐가 올까?”를 늘 궁금해 하는 탐구자 - 패턴을 발견하면 몸에서 빛이 반짝이며 반응함

수학 어드벤처 특징 ⑥

멀티 콘텐츠와 교재 연동 : 온·오프 블렌디드

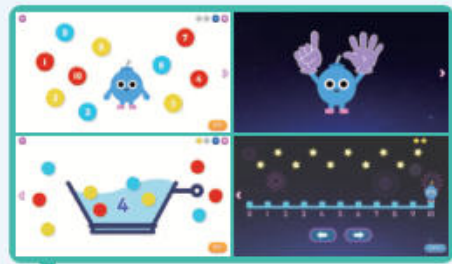


젤리아이 수업 콘텐츠

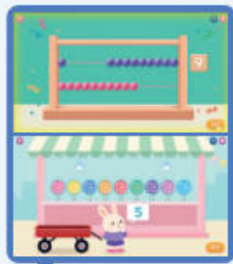


주차별 활동 제시

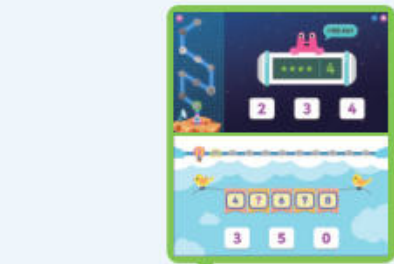
•주차별 수업 흐름•



플레이
123



스토리
123



AI
수학 놀이

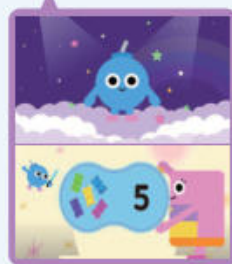
쿵작
수학 챗트

수팡이랑
놀자

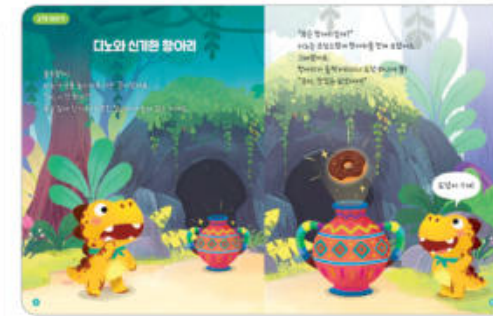
놀이책
123



젤리아이 (AI)



토픽 수학
놀이책 1권



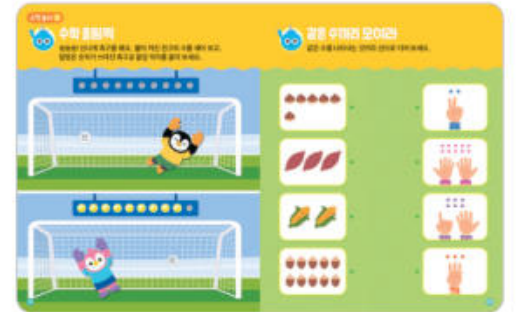
스토리를 기반으로 수학적 사고력을
발달시킬 수 있습니다.



실제 교구를 활용한 AI 교구 수학을
온·오프 블렌디드로 접할 수 있습니다.



수 개념을 일상생활에 접목시켜
수학적 실행력을 향상시킵니다.



올림픽 경기와 수학이 콜라보된
신개념 콘텐츠로 흥미를 더합니다.

연 동



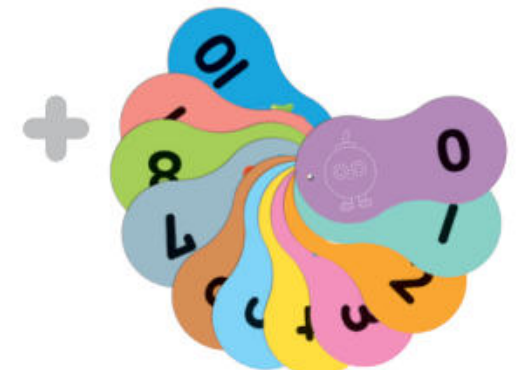
수와셈 1권

수·연산 능력 강화를
위한 드릴형 워크북



수학 포스터 1종

가정 연계 가능한
수학 환경 조성용 포스터



수학 카드 1권

챗트, 보드게임 등 다양한
연계 활동이 가능한 수학 카드