



터치앤에듀

권리자	김세현	연락처	010-2401-6903	이메일	shkim@touchnedu.co.kr
주소	서울특별시 구로구 디지털로29길 38 에이스테크노타워3차 705-1				
권리번호	10-1840358				
발명의 명칭	필기된 수식 인식을 이용한 수학 학습 장치 및 방법				
제품명칭	터치N수학 / 터치앤북 / 핑거수학				
판매가격	1,100원(1일 이용권) ~ 33,000원 (1년 이용권) (핑거수학 기준)				

발명의 계기에 대하여 소개해주신다면?

학생들은 선생님의 강의를 보고 듣는 활동만으로는 실제 수학문제를 풀지 못합니다. 선생님의 설명을 통해 수학개념을 알고 있다고 스스로 생각하는 대부분의 학생들도 실제 문제를 풀어보는 활동과 연결되지 못한 경우 실제로는 수학개념을 모르는 경우가 많습니다. 터치N수학은 직접 손으로 문제를 풀아가는 과정에서 자연스럽게 수학개념을 익히고, 실제 문제풀이의 경험을 할 수 있게 하는 수학 학습 솔루션이자 콘텐츠입니다.

수상품에 대해 소개해주신다면?

터치N수학은 대한민국 초등 3학년부터 중등 3학년 교과과정에 맞게 구성된 콘텐츠 및 서비스입니다. (해당 콘텐츠의 영어 및 베트남 번역이 완료되었습니다.)

터치앤북은 터치N수학에 적용된 특허 기술 및 솔루션을 수많은 출판 학습 콘텐츠에 적용할 수 있게 구성된 플랫폼입니다.

핑거수학은 수학의 학교 학년별 구성이 아닌 계통별 구성을 채택하고 콘텐츠 구성에서 언어 텍스트를 최소화하여 수학 학습 콘텐츠의 글로벌 진출에 용이하게 개발된 수학 학습 서비스입니다. (한국 교과과정상 유아수학부터 초등 3학년 일부 수학 내용까지 포함)

수상품의 특징점을 꼽는다면?

- 터치N수학의 원리
수학문제를 풀고 연습하는 것은 식을 쓰고 풀어보는 과정. 1개의 수학문제 풀이의 전 과정을 2~5개 정도의 핵심 중간 과정에 대한 질문으로 분해한 후 실제 해당 수식(또는 중간 답)을 쓰도록 유도하여 전체 풀이를 유도
- 터치N수학의 차별성
입력판을 소환 후 별도로 입력하는 기존 필기인식 적용 서비스와 다르게 문제 풀이 과정의 해당 질문에 대한 답(수식 포함)을 콘텐츠 화면과 통합된 전체 화면 어느 곳에서나 입력 가능
- 터치N수학의 장점
스마트기기에서 수학문제를 풀 때, 기존 필기구, 교재, 연습장을 이용해 푸는 과정과 동일한 사용자 경험. 스마트기기에서 수학문제 풀이가 직관적으로 이루어짐

추후 계획과 포부는?

터치N수학의 홍보와 마케팅을 통해 강력한 수학 학습 솔루션과 콘텐츠로 알려나가려고 합니다. 번역된 콘텐츠를 이용하여 해당국 진출을 도모하고, 번역이 필요없는 핑거수학 콘텐츠 서비스를 통해 전 세계 학생들이 기초 수학 학습에 이용되어 터치N수학의 솔루션 방법이 자연스러운 학습도구로서 사용할 수 있도록 하는 것에 목표를 두고 있습니다.

