

AI 디지털교과서 선정기준 평가표

과 목 : 수학과 위 원 :

평가 영역	평 가 기 준	출 판 사 명	항목별 점수	1	2	3	4				
				비상교육	교학사	천재교육 (김화경)	천재교육 (김동재)				
교육과정 부합성		교육과정 부합성	20	20	20	20	20				
학생의 학습지원		학생 맞춤 수업	20	19	17	19	18				
학생의 학습지원		자기주도적 학습	20	19	18	18	19				
교사의 수업지원		학생 참여수업 촉진	20	19	18	19	18				
기타		인터페이스	20	20	19	20	20				
합 계			100	97	92	96	95				

<종합의견 및 추천의견>

교사의 콘텐츠를 추가하거나 템플릿을 이용하여 콘텐츠를 만든 후 교과서에 삽입하여 학생 맞춤 수업을 준비할 수 있고, AI 기술을 활용하여 학습자의 정답률에 따라 다른 문제를 제공하는 'AI 개인별 맞춤 학습'을 이용하여 학생 맞춤 처방 할 수 있으며 '과제/평가'에서 '자료 불러오기', 'AI 출제', '직접 출제'를 통해 학생 맞춤 과제와 평가를 발행할 수 있어 학생 수준에 맞는 맞춤 수업 설계가 가능하므로 비상교육을 추천함.

AI 디지털교과서 선정기준 평가표

과 목 : 수학과 위 원 :

평가 영역	출 판 사 명		항목별 점수	1	2	3	4					
	평 가 기 준			비상교육	교학사	천재교육 (김화경)	천재교육 (김동재)					
교육과정 부합성		교육과정 부합성	20	20	20	20	20					
학생의 학습지원		학생 맞춤 수업	20	20	18	19	18					
학생의 학습지원		자기주도적 학습	20	19	17	18	18					
교사의 수업지원		학생 참여수업 촉진	20	18	17	17	17					
기타		인터페이스	20	19	18	19	19					
합 계			100	96	90	93	92					

<종합의견 및 추천의견>

교사의 콘텐츠를 추가하거나 템플릿을 이용하여 콘텐츠를 만든 후 교과서에 삽입하여 학생 맞춤 수업을 준비할 수 있고, AI 기술을 활용하여 학습자의 정답률에 따라 다른 문제를 제공하는 'AI 개인별 맞춤 학습'을 이용하여 학생 맞춤 처방 할 수 있으며 '과제/평가'에서 '자료 불러오기', 'AI 출제', '직접 출제'를 통해 학생 맞춤 과제와 평가를 발행할 수 있어 학생 수준에 맞는 맞춤 수업 설계가 가능하므로 비상교육을 추천함.

【서식2】

AI 디지털교과서 선정기준 평가 총괄표

과 목 : 수학

출판사명	위 원 별 점 수							총점	평균	비고
비상교육	96	97						193	96.5	1
교학사	90	92						182	91	
천재교육 (김화경)	93	96						189	94.5	2
천재교육 (김동재)	92	95						187	93.5	3

작성자 직 교사 성명

확인자 직 교사 성명

※ 작성자는 교과협의회 소속교사, 확인자는 교과협의회 대표교사로 함

【서식3】

AI 디지털교과서 추천 의견서

과 목 : 수학

순위	출판사명	추천의견
1	비상교육	교사의 콘텐츠를 추가하거나 템플릿을 이용하여 콘텐츠를 만든 후 교과서에 삽입하여 학생 맞춤 수업이 가능함. AI 기술을 활용하여 학습자의 정답률에 따라 다른 문제를 제공하는 'AI 개인별 맞춤 학습'을 이용하여 학생 맞춤 처방할 수 있음. 학생 맞춤 과제와 평가를 발행할 수 있어 학생 수준에 맞는 맞춤 수업 설계가 가능함.
2	천재교육 (김화경)	학생 제어 및 모니터링이 가능함. 학습 보조 도구로 수학 학습 도구가 포함되어 있음. 교사 화면과 학생 화면을 동기화하는 기능이 포함됨. AI 추천 학습으로 자기 주도적으로 공부 가능함. AI 튜터의 도움으로 부족한 부분을 보완할 수 있음.
3	천재교육 (김동재)	2022 개정 교육과정의 취지에 부합하는 미래 사회가 요구하는 역량 함양에 적합하게 조직되어 있음. 디지털·AI 교육환경에 최적화되어 있음. 성취기준을 충실히 반영한 콘텐츠를 AI 기술을 활용하여 학생 맞춤 형으로 제공함.

교과협의회

작성자

직

교사

성명

확인자

직

교무부장

성명

※ 작성자는 교과협의회 대표교사, 확인자는 교감으로 함