

안녕하세요? 본교에서 도입하고자 하는 수학시스템에 대해 안내드리고자 합니다.

본교는 올해 자기주도적으로 학습하는 능력을 키우기 위해 중학교와 고등학교에서 모두 역량중심 교육과 맞춤형 교육과정을 도입하여 개개인에게 초점을 맞추는 교육을 하고자 노력하고 있습니다. 자기주도학습 능력 신장을 위한 한 노력으로 학습을 시스템으로 돕는 것에 대해 고민하던 중 지난 3월 학교운영위원회 및 몇 차례의 교직원 회의를 통해 먼저 시스템의 도입으로 가장 효과를 볼 수 있는 수학 과목부터 도입하고자 의논되었습니다.

이번에 도입하고자 하는 수학 학습 시스템은 학생들의 정확한 학습능력을 진단할 수 있도록 수학의 기본개념 부터 심화개념까지 체계적인 문제가 제공됩니다. 선생님들은 학생들의 정확한 진단을 통하여 학생 개인별 수준에 맞는 수업 계획이 가능하게 되어 개인별 맞춤형 교육이 가능할 수 있게 됩니다. 이 시스템은 학생들의 학업 진도와 데이터를 중고등학교 6년간 계속 누적할 수 있어 어떤 선생님이 학생을 지도하더라도 정확한 파악이 가능하며 그것을 기반으로 학생들을 좀 더 정확하게 도울 수 있도록 설계되어 있습니다.

이 시스템이 기본적으로 제공하는 역할은 다음과 같습니다.

- 개인별 학습 수준에 맞는 진도 관리 제공함. 각 단원별 진도 및 취약부분 분석 제공 및 개인별 수준에 따른 역행 및 선행 학습 가능. 개인별 맞춤형 시험지 제공. 시험지를 인쇄하여 집중적인 문제풀이 제공
- 각 단원별 오답 히스토리 및 오답 문제집 제공 등의 체계적인 오답 관리 시스템 제공
- 빅데이터 기반으로 전국의 학생들과의 객관적인 수준 및 성취도 비교 분석 제공
- 중/고등학교 전학년 단원별 상세한 개념 설명서 제공 및 체계적인 레벨별 문제 은행 제공 (3만개 유형, 5만개 문제)

이 시스템을 이용하기 위해서는 이용료가 발생하는데 저희 학교에는 일반 이용료보다는 매우 저렴한 가격으로 제공하기로 약속이 되어 있습니다. 학교운영위원회에서 의논한 바 발생하는 금액은 수익자부담 원칙으로 하기로 하였습니다. 학교가 이 시스템을 사용하기 위한 월 이용료는 200백만원 입니다. 저희 학교 중고등(인도 9학년 포함)학생수가 226명이기 때문에 1인당 이용료는 대략 **매월10,000원**(신청자수에 따라 약간의 변동이 있을 수 있음) 선이 될 것 같습니다. 이외 개념서(교재)는 한권당 **3000원**(한 학기) 정도의 제본 비용이 예상됩니다. 학생편에 신청서를 보내주시면 감사하겠습니다.

좀 더 자세한 내용은 **학교 홈페이지 별무리마당 알림장**에 운영위원회 때의 **회의자료**를 첨부파일로 올려 드리니 참고하여 주십시오. 감사합니다.

수학시스템 사용 신청(O,X)	학생 / 학년 / 이름	부모님 성함 / 사인
		(인)

별 무 리 학 교 장 박 현 수