

CMS 영재관

생각의 격차로 앞서다

커리큘럼

대학 입시 과정	F	입시센터
영재학교 대비 수학·과학	E-3	
특목고 (과학고·자사고·외고) 대비 과정	E-2	
고등 실전 과정	E-1	
과학 경시 실전	D-2	경시관
수학 경시 실전	D-1	
고등 기본 과학 → 과학 경시 기본	C-2	
고등 기본 수학 → 수학 경시 기본	C-1	
중등 과정 수학·과학	B	영재관
초등 과정 수학	A	

※ 각 영재관의 특성에 따라 세부 내용은 다를 수 있습니다.

프로그램

A

초등기본+심화과정=중등 과정 상위 일반 예비 코스

1. **대상** : 초등 교과를 빠르고 정확히 학습하고자 하는 학생
2. **운영** : 최상위 수준의 교과를 주2일 또는 주3일 수업
3. **관리** : 학생 스스로 문제 해결의 과정을 즐길 수 있도록 담임 일대일 관리
4. **특징** : ① 단원별 스토리텔링, 융합형 문항을 탐구하며 사고력 수업 연장
② 학생 스스로 학습할 수 있도록 구성

초등 과정 수학

B

중등 과정 A급 개념·심화 프로그램 / 고등, 경시 기본과정 상위반 목표

1. **대상** : 초등 과정의 기본 내용 이상을 학습한 학생
2. **운영** : (수학) 주2일, 주3일 수업 중 선택 가능
(과학) 주1일(3시간 내외)로 진행
3. **교재** : (수학) 중등 과정의 기본부터 심화·응용까지 중상위권 학생들을 위한 교재
(과학) 센터별 상이
4. **관리** : (수학) 주간·월간시험 등을 통해 학생의 학업 성취도를 빠르고 정확하게 확인
(과학) 단원평가로 새로운 용어와 그에 따른 각종 예시 상황 확인
5. **특징** : (수학) ① 심화·응용 충실히 학습한 학생은 고등 과정 시작
② 학교 내신 완벽 대비
(과학) ① 현상을 보는 방법과 예시 등 이해
② 학교 내신 완벽 대비

중등 과정 수학
중등 과정 과학

C₋₁

KMO 민사 경시 등 각종 수학 경시를 시작하는 특목·경시 예비반

- 대상** : 중등 과정의 기본과 심화를 마무리한 학생
- 운영** : 6개월 or 8개월
주 3일
- 관리** : 고난도 학습에 어려움을 겪지 않도록 세심한 학생 관찰과 꼼꼼한 평가 및 피드백
- 특징** : ① 정수·조합·해석·기하 동시 학습
② 수행 정도에 따라 영재학교·과학고·특목고·일반고 중 목표 선택

고등 기본 수학
↓
수학 경시 기본

C₋₂

과학올림피아드와 각종 과학대회를 시작하는 특목·경시 예비반

- 대상** : 중등 과학 기본과 심화 마무리한 학생
- 관리** : 단원·총괄평가 실시 후 피드백
- 특징** : 과학 이론을 처음 익히고 실생활 적용 사례 찾아 접목

고등 기본 과학
↓
과학 경시 기본

D₋₁

KMO, 민사경시 실전대비, 영재학교·특목고 입시 상위반 목표

- 대상** : 경시 기본 과정을 마무리한 학생으로 KMO(한국수학올림피아드)를 준비하는 학생
- 교재** : CMS 자체 교재
(기본 → 중급 → 고급 → 2차 대비)
- 관리** : ① 1인 대표 담임제를 통해 학생 상황 정확히 진단
② 센터별 시험, CMSMO(KMO 모의고사)를 통해 전국 단위에서 자신의 실력 확인
- 특징** : ① 학교에서 다루지 않는 다양한 수학 응용 분야 경험
② 경시 실전 과정을 마무리해 수학에 대한 두려움 극복
③ 실전 과정에서 생긴 응용력과 적응력으로 고등 수학 쉽게 학습

수학 경시 실전

D₋₂

과학올림피아드를 대비하고 영재학교·특목고 입시 상위반 목표

- 대상** : 경시 기본 과정을 마무리한 학생으로 물리올림피아드
화학올림피아드를 준비하는 학생
- 교재** : 기본 교재 외에 문제해결력 향상을 위한 자체 교재로 구성
- 관리** : 이론평가, 대표 유형평가로 마무리 후 전국 실전 모의고사 실시
- 특징** : ① 물리·화학 단기간 완성
② 과학올림피아드 준비하며 대입까지 대비

과학 경시 실전

E - 1

고등 실전 과정

특목고 및 일반고 최상위권이 되기 위한 내신 실전 대비

- 대상** : 고등 기본 과정이나 경시 실전 과정을 마무리한 학생
- 프로그램** : 고등수학 3% 심화, 내신 집중 과정 프로그램, 미적분1, 미적분2, 확률과 통계, 기하와 벡터
- 특징** : ① 학생 개개인의 목표에 따른 수학 심화 학습
② 고등수학 3% 심화, 내신 집중

E - 2

특목고
(과학고·자사고·외고)
대비 과정

특목고 입시생을 위한 입시 관리 프로그램

- 대상** : 특목고 입학에 희망하는 학생
- 교재** : 기본 교재와 상위권 내신관리를 위한 심화 교재
수능 대비 교재
- 특징** : ① 내신과 면접, 서류전형 맞춤 집중 관리
② 정확하고 객관적인 입시 분석

E - 3

영재학교 대비
수학·과학

영재학교 & 과학예술영재학교 합격을 위한 입시 대비

- 대상** : 영재학교 및 과학예술영재학교 입학에 희망하는 중학생
※ 영재학교 커리큘럼 종료 후 과학고 대비 프로그램 운영

2. 커리큘럼

기간	~8월	~12월	~2월	~4월	~6월	7월	7~11월
특징	창의수학 기본완성 경시과학	영재학교에 필요한 수학·과학 핵심이론 완성	학교별 다양한 유형 익히기	학교별 고급 유형 해결 완성	학교별 기출 예상 유형 해결 완성	2단계 지필 및 3단계 캠프 파이널 최종 합격	과학고, 물·화올림 KMO 2차 합격 후 과정 / 고등 심화
관리		철저한 복습으로 지식 쌓기 (복습 테스트로 성취도 올리기)	강한 유형과 단원 약한 유형과 단원 찾기	강점을 키우는 고급 유형 약점을 보완하는 심화 유형	1차 학교 선택 및 나만의 합격 전략 수립	철저한 관리	남은 학기 계획 및 실천

- 교재** : 영재학교 입시를 총망라하는 다양한 교재
(정수·조합·해석·기하·물리·화학·생물·지학을 기본으로
창의수학·융합과학·심화수학·심화과학 등 학교별 맞춤형 자체 교재)

- 특징** : ① 실력 향상과 약점 보완을 위한 입시 관리 시스템
② 학생·학부모·CMS가 삼위일체로 영재학교 입시 대비

F

대학 입시 과정

상위 대학을 목표로 하는 고등학생 프로그램

- 대상** : 내신 3%를 목표로 하는 의대·SKY 희망자
- 프로그램** : 학생별·학교별 진도에 맞춘 내신 프로그램과 수능 프로그램, 수리논술 프로그램
- 관리** : ① 실력 향상과 약점 보완을 위한 입시 관리 시스템
② 학생·학부모·CMS가 삼위일체로 영재학교 입시 대비

※ 각 영재관의 특성에 따라 일부 커리큘럼이 다를 수 있습니다.