



사고력부터 수학 교과까지  
**초·중등 수학 올케어**

# CMS



**CMS** 영재교육센터 | 사고력관

## 사고력부터 초·중등 수학 교과까지

단기 성적 향상이 아닌 근본적인 문제 해결력 함양

“초등학교 시기에 꼭 필요한 사고력 훈련을 기반으로  
수학의 개념을 익히고 교과 학습의 자신감을 키워주세요!”

# Why CMS?



**하나.** 문제 해결력 키워주는  
다양한 영역의 사고력 기반 융합 콘텐츠



**둘.** 교과 연계 및 응용·심화 문제로  
상위 학년 수학 개념 습득



**셋.** 의치한·SKY 진학을 위한 초석 과정  
MASTER LEVEL



**넷.** 결과가 증명하는 CMS  
수능 만점자도 선택한 사고력 수학 강자

# 크레버스 통합 로드맵

CMS

April어학원·청담어학원

수리·창의적 사고

비판적 사고

창의적 사고

						Chungdahm	THE OPEN
최상위 사고	MASTER (1~2)	종합적 사고	대안적 사고	April	Masters	Level 4, 5	
	Albatross+				Level 3		
	Albatross						
	Eagle				Level 2		
	Birdie						
대안적 사고	WHY+ (6~10)	종합적 사고	대안적 사고		Par	Level 1	
	Bridge						
종합적 사고	WHY (1~5)	분석적 사고	상상적 사고		Tera		
	Giga						
추론적 사고	Pre-WHY (ARCHES)	언어적 사고	감각적 사고		Mega		
	EC 4						
분석적 사고	생각하는 I·G (VONK)				EC 3		
	EC 2						
					EC 1		
					Seed 2		
					Seed 1		
					Seedbed		
					Phonics Starter		

**최상위 사고**  
대안 · 종합 · 추론 · 분석적 사고 등의 최상위 수준

**대안적 사고**  
발상의 전환, 나만의 해결 방법 찾기

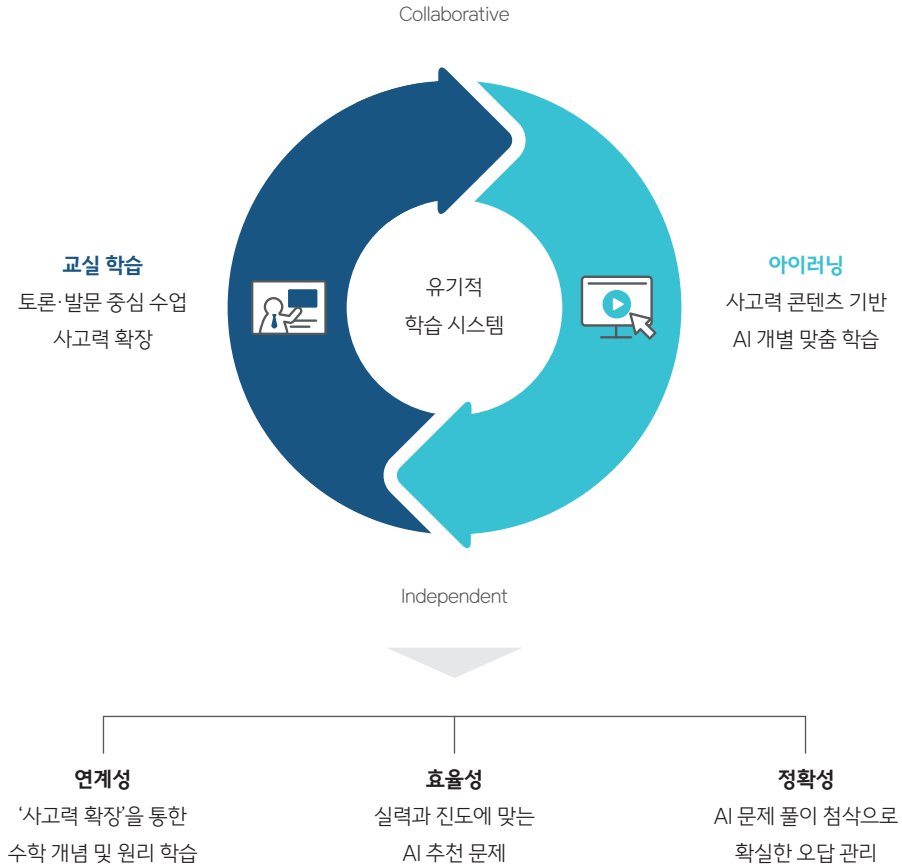
**종합적 사고**  
다양한 문제해결 방식을 적용하고,  
논리적으로 문제를 해결

**추론적 사고**  
연역적, 귀납적으로 문제를 해결하기

**분석적 사고**  
문제 이해 및 조건 분석, 패턴을 찾아 문제 해결

# AI 기반 온라인 학습 아이러닝

교실 수업 복습부터 수학 개념 이해 검증 및 심화 학습까지  
스마트하게 사고력 완성도 UP!



## 아이러닝

### 사고력 완성 i

#### 교실 학습 내용 복습

복습 영상과 사고력 과제의  
개념 반복 학습을 통한 사고력 완성

### 사고력 연계 교과 i

#### 사고력 테마 x 학교 교과

주차별 테마와 매칭된  
교과 콘텐츠로 문제 해결력 강화

### 교과 완성 i

#### 성취도 기반 교과 학습

사고력 학습 누적 결과에 따른  
심화 및 상위 학년 개념 예·복습

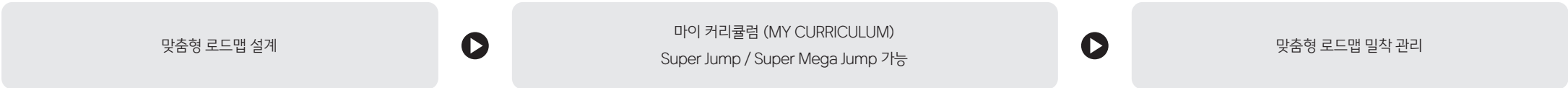
# CMS 개별 맞춤 로드맵



대상	7세~초등 1학년	초등 1~2학년	초등 2~4학년	초등 4~5학년	초등 4~6학년
구성	4개 레벨(V, O, N, K)	6개 레벨(A, R, C, H, E, S)	5개 레벨(W1~W5)	5개 레벨(W6~W10)	4개 레벨(M1-1, M1-2, M2-1, M2-2)
특징	<ul style="list-style-type: none"><li>다양한 교구와 동화를 활용해 생각하는 재미 알기</li><li>생각셈으로 연산능력 강화</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>생활 속 이야기를 통해 수학적 탐구의 흥미 향상</li><li>게임과 퍼즐을 통한 논리적인 사고력 강화</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>실생활 문제를 바탕으로 초등 주요 수학 개념 완성</li><li>다양한 수학적 문제해결 방법을 제시해 종합적 사고력 강화</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>심화 수준의 수학적 주제를 탐구하며 중·고등 주요 수학 개념 이해</li><li>관점이나 발상을 전환하고, 대안을 떠올리며 창의적 문제해결 능력 강화</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>경시, 영재학교 입시 등의 준비를 위해 대수·정수·기하·조합 4개 영역 심화 사고력 학습</li><li>CMS식 문제 해결 방법으로 최상위권 수학 도달</li></ul>
성취	<ul style="list-style-type: none"><li>분석적 사고력</li><li>초1~2 과정 완성</li><li>웍슬러 상위 3%</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>추론적 사고력</li><li>초3~4 과정 완성</li><li>초등 경시 수상권</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>종합적 사고력</li><li>초5~6 과정 완성</li><li>교육청 영재교육원 합격권</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>대안적 사고력</li><li>중등 과정 완성</li><li>대학부설 영재교육원 합격권</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>최상위 난이도 정복</li><li>중등~고2 과정 완성</li><li>영재학교, 경시, '의치한' 대비</li></ul>

## MY CURRICULUM 시스템

개인의 실력, 목표, 성향에 맞춰 최상위권 레벨 MASTER까지 가는 최적의 로드맵을 제시합니다.



※ 인증테스트 통과 및 빌드업 조건 충족 시 기회 제공

- 인증테스트 : 총 20문제 (사고력평가 8문제 + 학력평가 12문제)
- 아이러닝을 활용한 실력 빌드업 3개월 필수

## CMS 최상위권 레벨 'MASTER'

사고력이 완성된 최상위권 학생들을 위한  
CMS만의 독보적인 특점력 강화 프로그램입니다.

### 입시 경쟁력 강화

의치한 · SKY 진학을 위한  
초석 과정

### CMS영재관 연계

영재학교 · 과학 · 특목고 ·  
자사고 상위권을 위한  
중 · 고등 속진 심화과정

### 최상위 커리큘럼

28년 사고력과  
영재학교 입시 노하우로 만든  
검증된 커리큘럼

### 대상

- WHY+ 8 레벨 이상 수강

### 수업 정보

- 주 1회 또는 주 2회 (회 당 3시간)
- 주 1회 1년 과정 (주 2회 6개월 과정)

### 구성

- 융합 사고력 핵심 테마
- 필수 4대 영역 콘텐츠 모듈식 구성 [대수·정수, 기하·조합]

MASTER 1-1  
대수·정수

소인수분해  
정수와 유리수  
수열  
함수와 그래프

MASTER 1-2  
기하·조합

평면도형의 성질  
피타고라스의 정리  
삼각비  
순열과 조합

MASTER 2-1  
대수·정수

인수분해와 방정식  
지수법칙  
수학적 귀납법  
수열의 극한

MASTER 2-2  
기하·조합

삼각형의 중심  
다면체와 회전체  
확률  
중복순열과 중복조합

MASTER LEVEL에서는 모듈식 콘텐츠 구성으로  
개인의 로드맵에 맞춰 수강할 수 있습니다.



2024  
교육서비스 부문 대상

## 입학시험 시스템



간편회원가입