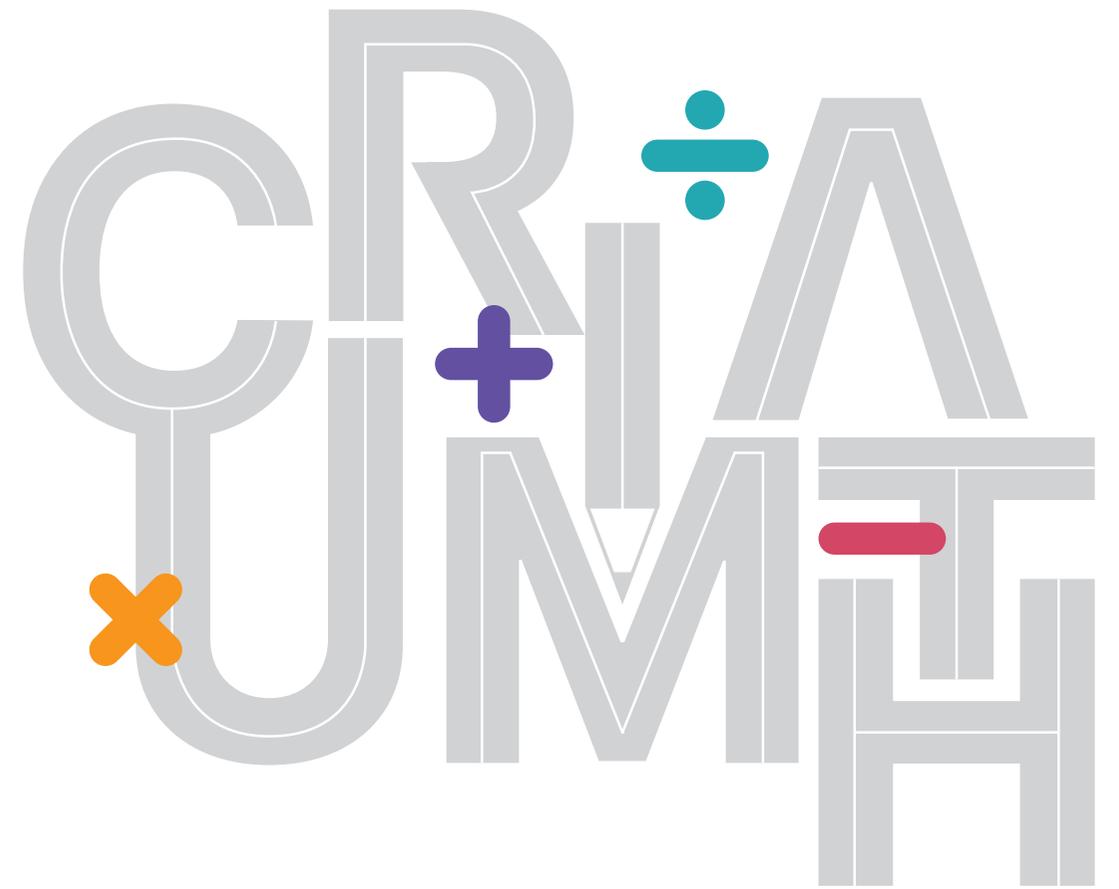




윤선생 수학
큐리매쓰
CURRICULUM



고객센터 | 1588-0594



윤선생
홈페이지



큐리매쓰
홈페이지



큐리매쓰
강의 영상

서울특별시 강동구 강동대로 207 윤선생빌딩



Since 1980

수학도 윤선생으로 통합니다



Contents

03	윤선생 수학 큐리매쓰 교육철학
04	윤선생 수학 큐리매쓰 학제
05	윤선생 수학 큐리매쓰 교재 구성
07	윤선생 수학 큐리매쓰 학습 프로세스
08	초등 창의사고력수학 계통도
10	중등 통합사고력수학 계통도

윤선생 수학 큐리매쓰
교육철학

윤선생 수학 큐리매쓰는

초등부터 중·고등까지의 수학이
사고력 기반으로 자연스럽게 연결되며 확장되는
단계형 통합 프로그램입니다.

AI시대에 요구되는 융합형 인재 양성을 목적으로
문해력과 논리력, 창의적 문제해결력을 키울 수 있도록
커리큘럼을 구성했습니다.

윤선생이 만들어서 더 믿을 수 있는 큐리매쓰로
아이의 수학적 호기심을 자극시켜 주세요!



윤선생 수학 큐리매쓰 학제

사고력을 기반으로 초중고 수학이 자연스럽게 연결되며, 학년이 올라갈수록 사고의 폭은 '확장'되고 해법은 '구조화'되는 사고력 수학 커리큘럼



초등 창의사고력수학 과정

수와 연산, 도형과 공간, 규칙과 문제해결, 논리와 퍼즐을 중심으로 수학의 여러 개념을 탐구하고 사고의 폭을 확장하는 과정

큐리의 발견

수학의 흥미와 호기심

창의의 구조

새롭고 폭넓은 수학 경험

사고의 구조

수학 개념들 간의 구조화

논리의 구조

깊이 있는 수학 주제 탐구



중등 통합사고력수학 과정

초중고 수학 개념을 하나의 구조로 연결하고, 문제해결 과정을 논리적으로 통합하여 심화 학습으로 이어지는 과정

개념브릿지

초중고 수학 개념의 연결

개념컴플릿

초중고 수학 개념의 영역별 완성

윤선생 수학 큐리매쓰 로드맵

프로그램 분류	초1	초2	초3	초4	초5	초6	중1	중2	중3
초등 창의사고력 수학	큐리의 발견	창의의 구조		사고의 구조		논리의 구조			
중등 통합사고력 수학				개념브릿지		개념컴플릿			
초등 교과 수학				초등개념서		초등유형서			
중등 교과 수학							중등유형서		
연산	연산								

윤선생 수학 큐리매쓰 교재 구성

2022 개정 교육과정과 연계된 1:1 맞춤형 완전학습



과정	권장 학년	구성	목표
큐리의 발견	초1~2학년	총 9권, 72차시	수학적 흥미와 호기심 창의적 문제해결력
창의의 구조	초3~4학년	총 12권, 96차시	다양한 수학 경험 창의적 문제해결력
사고의 구조	초4~5학년	총 12권, 96차시	수학 개념들 간의 구조화 수학적 의사소통
논리의 구조	초 5~6학년	총 12권, 120차시	깊이 있는 수학 주제 탐구 논리적 의사소통
개념브릿지	초5~중1학년	총 12권, 120차시	초중고 수학 개념 연결 수학의 언어화
개념컴플릿	초5~중3학년	총 21권, 210차시	초중고 수학 개념의 영역별 완성 수학의 영역별, 영역간 통합

교과 수학 과정

과정	학년	구성
초등 개념서	초5~6학년	학년별 6권씩
초등 유형서	초5~6학년	학년별 6권씩
중등 유형서	중1~3학년	중1,2학년 학년별 4권 중3학년 3권

윤선생 수학 큐리매쓰 교재 구성

학습준비, 배우기, 익히기, 평가 4단계 학습으로 구성되어 있습니다.

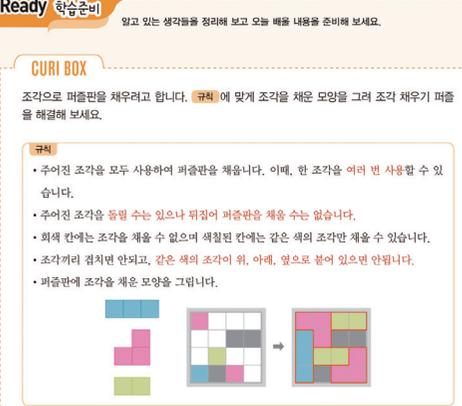
2 조각 채우기

Ready 학습준비 알고 있는 생각들을 정리해 보고 오늘 배울 내용을 준비해 보세요.

CURI BOX
조각으로 퍼즐판을 채우려고 합니다. **규칙**에 맞게 조각을 채운 모양을 그려 조각 채우기 퍼즐을 해결해 보세요.

규칙

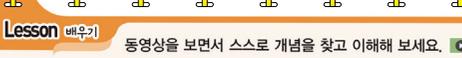
- 주어진 조각을 모두 사용하여 퍼즐판을 채웁니다. 이때, 한 조각을 여러 번 사용할 수 있습니다.
- 주어진 조각을 돌릴 수는 있으나 뒤집어 퍼즐판을 채울 수는 없습니다.
- 회색 칸에는 조각을 채울 수 없으며 색칠된 칸에는 같은 색의 조각만 채울 수 있습니다.
- 조각끼리 겹치면 안되고, 같은 색의 조각이 위, 아래, 옆으로 붙어 있으면 안됩니다.
- 퍼즐판에 조각을 채운 모양을 그립니다.



01 Ready 학습준비

스스로 발견한 해결 방법을 교재에 기록하며 오늘 학습할 개념을 생각해 봅니다.

Lesson 배우기 동영상 보면서 스스로 개념을 찾고 이해해 보세요.



(1) ㉠에 ① 조각을 채워 보세요.
(2) ㉡에 ② 조각을 채워 보세요.
(3) 조각 채우기 퍼즐을 해결해 보세요.

같이 풀기
규칙에 맞게 조각을 채운 모양을 그려 조각 채우기 퍼즐을 해결해 보세요.

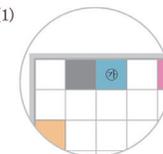
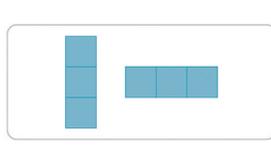


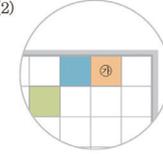
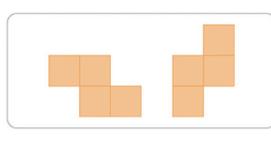
02 Lesson 배우기

동영상을 보며 개념을 정확하게 이해하고 스스로 정리합니다.

Do 익히기 문제를 해결하면서 스스로 문제 해결 전략을 다져 보세요.

1 조각 채우기 퍼즐의 일부입니다. **규칙**에 맞게 ㉢에 조각을 채울 때 어떤 모양으로 채워야 하는지 알맞은 모양에 ○표 해 보세요.

(1)  

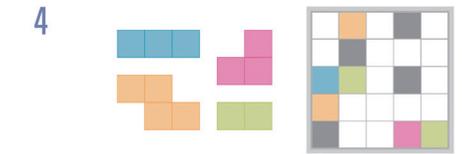
(2)  

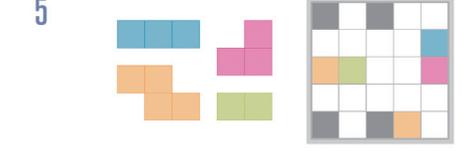
03 Do 익히기

문제를 해결하는 과정에서 개념을 실제로 적용·확장합니다.

2단원 단원평가
앞에서 학습한 내용들을 문제를 해결하며 다시 한 번 점검해 보세요.

[4-6] **규칙**에 맞게 조각을 채운 모양을 그려 조각 채우기 퍼즐을 해결해 보세요.

4 

5 

04 Test 평가

배운 내용을 다시 한 번 점검하여 완전한 이해로 마무리합니다.

윤선생 수학 큐리매쓰 학습 프로세스

사고력 기반 4단계 자기주도학습으로 진행됩니다.



STEP 4

점검하기

- 단원평가, 종합평가로 학습 점검
- 선생님 피드백 반영
- ▶ 완전한 학습 마무리

STEP 3

익히기

- 다양한 문제를 스스로 해결 & 풀이 과정 서술
- ▶ 수학적 사고 적용 & 문제해결력 향상

STEP 2

배우기

- 개념 설명 동영상 시청
- 수학적 사고 방식 습득
- ▶ 정확한 개념 이해

STEP 1

학습 준비

- 큐리박스 탐구
- 문제 접근방법 이해
- ▶ 사고력 기반 개념 발견 준비



