

개정 누리과정 반영 및
초등 수학 이음 교육 완벽 대비

교구 · 워크북 · 온라인이
하나된 일체형 학습 프로세스



당돌한 **유아**를 위한
온라인 · 교구 **수학 프로그램**



교재와 교구
Workbook and Math Tool



온라인 활동
Online Activity

◆ ◆ ◆
슈츠파와 함께 자라요



	3월	4월	5월	6월	7월	8월
A단계 만 3세 이상	A01 찰칵 우리 가족	A02 일이삼사오	A03 누가 더 클까	A04 물고기 쪽쪽	A05 꽃님이 활짝	A06 잘자요 달님
누리 과정 영역	공간과도형	수와 연산	기초 측정	수와 연산	속성과 통계	공간과도형
초등 교과 연계	초등 1-1 2. 여러 가지 모양	초등 1-1 1. 9까지의 수	초등 1-1 4. 비교하기	초등 1-1 1. 9까지의 수	초등 2-1 5. 분류하기	초등 1-1 2. 여러 가지 모양
B단계 만 4세 이상	B01 동물친구들	B02 달걀이 열 개	B03 버섯 송송송	B04 꿈틀이와 꿈틀이	B05 뚝뚝 집 짓기	B06 쿨 아이스바
누리 과정 영역	공간과도형	수와 연산	규칙성	수와 연산	공간과도형	속성과 통계
초등 교과 연계	초등 1-1 2. 여러 가지 모양	초등 1-1 1. 9까지의 수	초등 1-2 5. 규칙 찾기	초등 1-1 1. 9까지의 수	초등 1-1 2. 여러 가지 모양	초등 2-1 5. 분류하기
C단계 만 5세 이상	C01 공룡 달리기	C02 몇 시일까요	C03 네모네모 친구	C04 단추를 모아요	C05 금화 몇 은화 몇	C06 조각조각 퍼즐
누리 과정 영역	수와 연산	기초 측정	공간과도형	속성과 통계	수와 연산	공간과도형
초등 교과 연계	초등 1-1 5. 50까지의 수	초등 1-2 3. 모양과 시각	초등 2-2 6. 규칙 찾기	초등 2-1 5. 분류하기	초등 1-1 5. 50까지의 수	초등 2-1 2. 여러 가지 도형

★ 흥미로운 이야기와 재미있는 게임으로 가득한 슈츠파와 함께 자유롭게 상상하고, 끈기 있게 집중하며, 당돌하게 도전하는 아이로 자라날 거예요



9월	10월	11월	12월	1월	2월
A07 당근 썬 무 썬	A08 팡디 친구 웅이	A09 캔디 퐁퐁	A10 크리스마스 쿠키	A11 눈사람 모자	A12 뽕뽕 요리사
기초 측정	수와 연산	공간과 도형	수와 연산	규칙성	공간과 도형
초등 1-1 4. 비교하기	초등 1-1 1. 9까지의 수	초등 1-1 3. 모양과 시각	초등 1-1 1. 9까지의 수	초등 1-2 5. 규칙 찾기	초등 1-2 3. 모양과 시각
B07 썰기나무 배	B08 열려라 사과	B09 날씨가 어때	B10 패턴 왕국	B11 꼭꼭 숨겨라	B12 꼬꼬마 자동차
기초 측정	수와 연산	규칙성	공간과 도형	수와 연산	속성과 통계
초등 1-1 4. 비교하기	초등 1-1 1. 9까지의 수	초등 1-2 5. 규칙 찾기	초등 2-1 2. 여러 가지 도형	초등 1-1 1. 9까지의 수	초등 2-1 5. 분류하기
C07 도토리 도미노	C08 무지개 막대	C09 층층 그래프	C10 탱그램 트리	C11 아기뱀 덧셈	C12 과일 꼬치
수와 연산	기초 측정	속성과 통계	공간과 도형	수와 연산	규칙성
초등 1-1 3. 덧셈과 뺄셈	초등 2-2 3. 길이 재기	초등 2-2 5. 표와 그래프	초등 2-1 2. 여러 가지 도형	초등 1-1 3. 덧셈과 뺄셈	초등 2-2 6. 규칙 찾기

슈츠파의 세 가지 목표

감성 Emotion



우리 주변에서 흔히 만날 수 있는 소재를 바탕으로 한 귀여운 교구, 호기심을 자극하는 이야기, 재미있는 게임을 통해 세상에 대한 따뜻한 관심과 나와 가족, 친구들을 소중히 여기는 마음을 기를 수 있어요

태도 Attitude



상상력을 자극하는 이야기와 집중력을 기를 수 있는 활동으로 당돌하게 질문하고 담대하게 도전하는 태도를 가진 아이로 자랄 수 있어요

수학 Mathematics



초등 1, 2학년 필수 교과 단원과 밀접하게 연계되어 있는 전문적인 유아 수학 커리큘럼을 통해 초등 수학에 미리 완벽하게 적응하고 준비할 수 있어요

슈츠파 A단계

만 3세 이상



◆ 감성

나와 우리 가족, 친구들을 인식하여 소중하고 감사한 마음을 가질 수 있어요
좋아하는 색으로 색칠하고 간단한 선과 기호를 그려 생각을 표현할 수 있어요

◆ 태도

친숙한 단어와 문장을 이해할 수 있어요
새로운 사실에 흥미와 호기심을 가지고 탐구할 수 있어요

◆ 수학

10개까지의 수량을 세고 10까지의 수를 알 수 있어요
생활 속에서 반복되는 규칙을 찾을 수 있어요
안과 밖, 앞과 뒤, 위와 아래를 구분하고 가운데를 기준으로 한 방향을 알 수 있어요
모양이 비슷한 것끼리 구분하고 분류할 수 있어요
물체의 길이, 키, 크기 등을 비교하고 알맞은 비교 표현을 쓸 수 있어요

가 파 라	A01		위치와 방향 나와 우리 가족을 인식하고 안과 밖, 앞과 뒤, 위와 아래를 알 수 있다	가 을	A07		길이와 크기 물체의 길이와 크기를 비교하고 눈금을 이용하여 길이를 비교할 수 있다
	A02		숫자와 손가락 수 5까지의 수와 수량, 손가락으로 나타낸 수의 표현을 알 수 있다		A08		수의 크기 비교 5까지의 수 쓰기/읽기와 수의 순서를 이해하고 크기 비교를 할 수 있다
	A03		길이와 키의 비교 여러 가지 방법으로 길이와 키를 비교하고 알맞은 표현을 사용할 수 있다		A09		본뜬 모양과 방향 물건을 본뜬 모양을 알아보고 가운데를 기준으로 한 방향을 알 수 있다
여 름	A04		5까지의 수의 순서 수와 수량을 비교하고 5까지의 수의 순서를 알 수 있다	겨 울	A10		10까지의 수 10까지의 수와 수량을 비교하고 수량을 가르거나 모을 수 있다
	A05		모양 / 색깔 속성 분류 모양과 색깔 속성을 알아보고 같은 속성끼리 분류할 수 있다		A11		패턴과 마디 패턴에서 반복되는 마디를 찾고 규칙에 따라 패턴을 완성할 수 있다
	A06		비슷한 모양 모양이 비슷한 것끼리 모으고 모양을 규칙에 맞게 나열할 수 있다		A12		동그라미, 세모, 네모 동그라미, 세모, 네모 모양을 알아보고 같은 모양끼리 분류할 수 있다

슈츠파 B단계

만 4세 이상



◆ 감성

자연의 아름다움을 느끼고 환경을 아끼는 마음을 가질 수 있어요
마음 속에 떠올린 것과 비슷한 형태를 분명한 선과 색으로 그릴 수 있어요

◆ 태도

상대방의 이야기를 귀 기울여 잘 듣고 이해할 수 있어요
하나의 문제에 끈기를 가지고 집중할 수 있어요

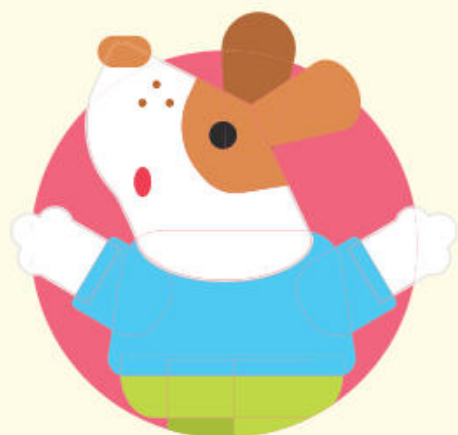
◆ 수학

10까지의 수의 순서를 알고 크기를 비교할 수 있어요
반복되는 규칙을 찾아 다음에 올 것을 예측할 수 있어요
여러 가지 입체도형과 평면도형을 구분하고 성질을 알 수 있어요
사물의 여러 가지 속성을 알고 속성에 따라 분류할 수 있어요
길이, 넓이, 무게를 비교하고 비교하는 표현을 쓸 수 있어요

과목	B01		방향과 거리 위, 아래, 앞, 뒤, 옆을 알아보고 몇 칸으로 나타낸 거리를 비교할 수 있다	가을	B07		길이, 넓이, 무게 길이를 이어 더 긴 길이를 만들고 물체의 넓이와 무게를 비교할 수 있다
	B02		10까지의 수와 수량 10까지의 수와 수량을 알아보고 수의 크기를 비교할 수 있다		B08		수의 크기와 범위 10까지의 수의 크기를 비교하여 범위에 알맞은 수를 찾을 수 있다
	B03		색깔 / 모양 패턴 반복되는 패턴에서 마디를 찾고 규칙을 찾아 패턴을 완성할 수 있다		B09		패턴과 무늬 패턴의 마디를 찾아 패턴을 완성하고 패턴이 있는 무늬를 만들 수 있다
여름	B04		수의 순서와 크기 10까지의 수의 순서를 알아보고 수를 크기 순서대로 나열할 수 있다	겨울	B10		다각형과 대칭 패턴블록으로 여러 가지 다각형을 알아보고 거울에 비친 모양을 알 수 있다
	B05		입체 모양의 성질 여러 가지 입체 모양을 구분하고 각 입체 모양의 성질을 알 수 있다		B11		10까지의 수의 순서 10까지의 수의 순서를 알아보고 10까지의 수 중 빠진 수를 찾을 수 있다
	B06		속성 분류 사물의 여러 가지 속성을 알아보고 속성에 따라 사물을 분류하여 셀 수 있다		B12		가로세로 속성 분류 사물을 속성에 따라 분류하고 2가지 속성에 따른 분류표를 만들 수 있다

슈츠파 C단계

만 5세 이상



◆ 감성

규칙의 필요성을 이해하고 다른 이를 배려하는 마음을 가질 수 있어요

말하고 싶은 것을 숫자나 글씨의 윤곽을 따라 또렷하게 쓸 수 있어요

◆ 태도

긴 이야기를 끝까지 귀 기울여 잘 듣고 이해할 수 있어요

적극적으로 질문하고 자신 있게 의견을 말하며 도전하는 것을 즐길 수 있어요

◆ 수학

20까지의 수를 알고 간단한 덧셈과 뺄셈을 할 수 있어요

여러 가지 규칙을 발견하거나 스스로 규칙을 세워 표현할 수 있어요

쌓기나무와 평면도형 퍼즐로 여러 가지 모양을 구성할 수 있어요

자료를 표나 그래프로 나타내고 그래프를 해석할 수 있어요

시곗바늘이 돌아가는 방식을 이해하고 시각을 읽고 나타낼 수 있어요

봄	C01		순서와 방향 순서를 나타내는 수 표현을 알아보고 방향과 순서에 맞는 것을 찾을 수 있다
	C02		정각과 몇 시 30분 정각과 몇 시 30분을 알아보고 시각을 읽거나 시계에 나타낼 수 있다
	C03		쌓기나무와 방향 상, 하, 좌, 우, 전, 후의 방향을 알고 쌓기 나무를 세 방향에서 본 모습을 알아본다
여름	C04		속성 분류와 추리 같거나 다른 속성을 알아보고 속성 변화에 따른 모양을 추리할 수 있다
	C05		20까지의 수 20까지의 수의 순서를 알고 수의 크기를 비교할 수 있다
	C06		평면도형 세모, 네모, 동그라미를 알아보고 퍼즐로 재미있는 모양을 만들 수 있다
가을	C07		가르기와 모으기 수를 가르기하거나 모으기하고 모으면 얼마가 되는 두 수를 찾을 수 있다
	C08		길이 만들기 길이를 어렵하여 비교하고 둘 이상의 길이를 이어 더 긴 길이를 만들 수 있다
	C09		표와 그래프 자료를 표나 그래프로 나타내고 그래프를 통해 여러 가지 사실을 알 수 있다
겨울	C10		삼각형과 사각형 칠교 퍼즐로 삼각형, 사각형과 재미있는 모양을 만들 수 있다
	C11		덧셈과 뺄셈 덧셈과 뺄셈의 원리를 알아보고 더하면 10이 되는 두 수를 알 수 있다
	C12		대칭 반복 패턴 뒤집히며 반복되는 패턴을 알아보고 나만의 새로운 패턴을 만들 수 있다

슈츠파 온/오프 수업 모델

교
사

원
리
파



선생님이 들려주는 짧은 이야기를 통해 함께
생각하고 간단한 질문에 대답하는 도입부

슈츠파 ◆ 놀이

3 속성을 말해요

- 1 동물 큐브를 준비해요.
- 2 동물 큐브에 하나씩 이름을 붙여 보세요.
- 3 동물 큐브로 아래 그림과 똑같이 쌓아 보세요.



슈츠파 교구를 직접 만져 보며 주차별 수학
주제에 맞는 간단한 게임으로 스타트!

인트로 Intro Animation



슈츠파 캐릭터와 교구들이 주인공으로
등장하는 재미있는 인트로 애니메이션을 통해
수학 주제에 대한 흥미와 관심을 효과적으로 유발

메뉴얼 How to Play



한 번 보면 누구나 게임을 똑같이 따라 플레이할 수
있는 짧고 직관적인 동영상 매뉴얼

아
라
인
화
보



워크북 위에 슈츠파 교구를 하나씩
알맞게 놓아 완성하는 상상력 자극 활동

워크북 뒤쪽에 준비된 붙임 딱지를
차근차근 붙여나가는 집중력 향상 활동

색칠하기, 선 잇기, O표 하기, 수 쓰기 등
실제 수학 문제와 가까운 형태의 도전 활동

게임OnlineGame



간단한 게임 규칙으로 여러 번 반복해도 지겹지 않고
도전 의지를 강하게 자극하는 놀이, 도전, 대결, 협동의 4종 온라인 수학 게임

'대담함', '용기'를 뜻하는
히브리어

신성대학교
(SSU)



후츠파
(Chutzpah)

슈츠파 Ssutzpah

권위나 규범에 얽매이지 않고 자신의 생각을 강하게 내세우는 모습
어려운 상황에서도 두려워하지 않고 도전하는 정신
고정 관념에서 벗어나 새로운 아이디어를 제시하고 문제를 해결하는 능력

◆ A단계 교구 ◆

만3세 이상



◆ B단계 교구 ◆

만4세 이상



◆ C단계 교구 ◆

만5세 이상



꿈꾸는 아이들을 위한 교육사다리

논리와 재미, 즐거운 수학교육을 위한 최고의 콘텐츠를 만들겠습니다



◆ 대표 **한현조**
서울대학교

수준파개발팀

◆ 개발총괄 **김성국**

경남과학고등학교
서울대학교

◆ 디자인총괄 **방수호**

홍익대학교 미술대학 시각디자인과

◆ 온라인책임 **한지원**

홍익대학교 미술대학 시각디자인과

2000

단행본

시매쓰 영재사고력수학 1031
상위권연산 960

2008

프로그램

플레이팩토

단행본

초등 창의사고력수학 팩토

그외 단행본

천재교육 **노크 시리즈**
디딤돌 **최상위사고력**

since 2014

프로그램

초등 창의사고력 활동수학 **씨투엠클래스**
실전형 몰입 사고력수학 **씨투엠RAT**
재미가 쌓이면 실력이 된다! 디지털 수학 **씨투엠J**
바르게 진단하고 핵심만 빠르게 집중하라! **코어연산**

단행본

공간감각을 위한 하루 10분 도형학습지 **플라토**
영재교육원 관찰추천 사고력수학 **필즈수학**
(생각하는 황소) 교과 심화 그 이상 **우보수학**

단품교구

교구 전문가가 만든 주제 맞춤형 수학교구 **초등수학교구상자**
유아, 초등에서 꼭 해야할 필수 연산 교구 **수백판, 레인보우구구단**
유치부터 중학 수학까지! 공간을 만드는 감각 **지오플릭**
수학과 한자의 첫 걸음! **릴브레인**



창의적 사고와 자유로운 상상력

그리고

두려움 없는 도전 정신으로 가득한 아이



Created by

신성대학교 SHINSUNG UNIVERSITY ◆ 씨투엠

법인명 : (주)씨투엠에듀 (C2MEDU corp.)

대표이사 : 한헌조

주소 : 경기도 수원시 장안구 파장로 7 태영빌딩 3F

TEL : 031) 548 - 1191

FAX : 031) 546 - 8281

홈페이지 : www.c2medu.co.kr