

유형 탄생의 비밀을 알면 최상위 수학도 만만해진다

기적의 문제해결법



서지 정보

기적의 문제해결법 1권 (초등수학 3-1)

판형 220×305mm / 180쪽 / 값 15,000원 / 2023년 1월 1일 출간 /
기적학습연구소 지음 / ISBN 979-11-6406-489-2 64410

기적의 문제해결법 2권 (초등수학 3-2)

판형 220×305mm / 188쪽 / 값 15,000원 / 2023년 1월 1일 출간 /
기적학습연구소 지음 / ISBN 979-11-6406-490-8 64410

기적의 문제해결법 3권 (초등수학 4-1)

판형 220×305mm / 188쪽 / 값 15,000원 / 2023년 1월 1일 출간 /
기적학습연구소 지음 / ISBN 979-11-6406-491-5 64410

기적의 문제해결법 4권 (초등수학 4-2)

판형 220×305mm / 192쪽 / 값 15,000원 / 2023년 1월 1일 출간 /
기적학습연구소 지음 / ISBN 979-11-6406-492-2 64410

기적의 문제해결법 5권 (초등수학 5-1)

판형 220×305mm / 200쪽 / 값 15,000원 / 2023년 1월 1일 출간 /
기적학습연구소 지음 / ISBN 979-11-6406-493-9 64410

기적의 문제해결법 6권 (초등수학 5-2)

판형 220×305mm / 188쪽 / 값 15,000원 / 2023년 1월 1일 출간 /
기적학습연구소 지음 / ISBN 979-11-6406-494-6 64410

기적의 문제해결법 7권 (초등수학 6-1)

판형 220×305mm / 188쪽 / 값 15,000원 / 2023년 1월 1일 출간 /
기적학습연구소 지음 / ISBN 979-11-6406-495-3 64410

기적의 문제해결법 8권 (초등수학 6-2)

판형 220×305mm / 196쪽 / 값 15,000원 / 2023년 1월 1일 출간 /
기적학습연구소 지음 / ISBN 979-11-6406-496-0 64410

내용 문의 : 김미숙 (02-310-4730)

길벗스쿨 (04003) 서울시 마포구 월드컵로 10길 56(서교동)

대표전화 02-332-0931 / 팩스 02-333-5409 / 홈페이지 www.gilbutschool.co.kr

KC인증 관련 정보

ISBN	9791164064892	ISBN	9791164064908
도서명	기적의 문제해결법 1권(초등3-1)	도서명	기적의 문제해결법 2권(초등3-2)
인증유형	공급자적합성확인	인증유형	공급자적합성확인
크기,중량	220×305mm, 700g 내외	크기,중량	220×305mm, 700g 내외
사용연령	8세 이상	사용연령	8세 이상
제조년월	2023년 1월 1일	제조년월	2023년 1월 1일
제조자명	길벗스쿨	제조자명	길벗스쿨
제조국	대한민국	제조국	대한민국
주의사항	·책장에 손이 베일 수 있으니 주의하세요. ·던지거나 떨어트려서 다치지 않게 주의하세요. ·입에 넣거나 빨지 마세요.	주의사항	·책장에 손이 베일 수 있으니 주의하세요. ·던지거나 떨어트려서 다치지 않게 주의하세요. ·입에 넣거나 빨지 마세요.
AS책임자	김미숙 / 02-332-0931	AS책임자	김미숙 / 02-332-0931

ISBN	9791164064915	ISBN	9791164064922
도서명	기적의 문제해결법 3권(초등4-1)	도서명	기적의 문제해결법 4권(초등4-2)
인증유형	공급자적합성확인	인증유형	공급자적합성확인
크기,중량	220×305mm, 700g 내외	크기,중량	220×305mm, 700g 내외
사용연령	8세 이상	사용연령	8세 이상
제조년월	2023년 1월 1일	제조년월	2023년 1월 1일
제조자명	길벗스쿨	제조자명	길벗스쿨
제조국	대한민국	제조국	대한민국
주의사항	·책장에 손이 베일 수 있으니 주의하세요. ·던지거나 떨어트려서 다치지 않게 주의하세요. ·입에 넣거나 빨지 마세요.	주의사항	·책장에 손이 베일 수 있으니 주의하세요. ·던지거나 떨어트려서 다치지 않게 주의하세요. ·입에 넣거나 빨지 마세요.
AS책임자	김미숙 / 02-332-0931	AS책임자	김미숙 / 02-332-0931

ISBN	9791164064939	ISBN	9791164064946
도서명	기적의 문제해결법 5권(초등5-1)	도서명	기적의 문제해결법 6권(초등5-2)
인증유형	공급자적합성확인	인증유형	공급자적합성확인
크기,중량	220×305mm, 700g 내외	크기,중량	220×305mm, 700g 내외
사용연령	8세 이상	사용연령	8세 이상
제조년월	2023년 1월 1일	제조년월	2023년 1월 1일
제조자명	길벗스쿨	제조자명	길벗스쿨
제조국	대한민국	제조국	대한민국
주의사항	·책장에 손이 베일 수 있으니 주의하세요. ·던지거나 떨어트려서 다치지 않게 주의하세요. ·입에 넣거나 빨지 마세요.	주의사항	·책장에 손이 베일 수 있으니 주의하세요. ·던지거나 떨어트려서 다치지 않게 주의하세요. ·입에 넣거나 빨지 마세요.
AS책임자	김미숙 / 02-332-0931	AS책임자	김미숙 / 02-332-0931

ISBN	9791164064953	ISBN	9791164064960
도서명	기적의 문제해결법 7권(초등6-1)	도서명	기적의 문제해결법 8권(초등6-2)
인증유형	공급자적합성확인	인증유형	공급자적합성확인
크기,중량	220×305mm, 700g 내외	크기,중량	220×305mm, 700g 내외
사용연령	8세 이상	사용연령	8세 이상
제조년월	2023년 1월 1일	제조년월	2023년 1월 1일
제조사명	길벗스쿨	제조사명	길벗스쿨
제조국	대한민국	제조국	대한민국
주의사항	.책장에 손이 베일 수 있으니 주의하세요. .던지거나 떨어트려서 다치지 않게 주의하세요. .입에 넣거나 빨지 마세요.	주의사항	.책장에 손이 베일 수 있으니 주의하세요. .던지거나 떨어트려서 다치지 않게 주의하세요. .입에 넣거나 빨지 마세요.
AS책임자	김미숙 / 02-332-0931	AS책임자	김미숙 / 02-332-0931

책소개

『기적의 문제해결법』은 최상위 수학학습을 시작하는 초등학생을 위한 심화경시 학습서입니다. 초등학생은 아직 추상적인 개념에 대한 논리적이고, 체계적인 사고가 완전히 발달하지 않았기에 최상위 대표 예시 한두 문제를 해결하는 것만으로는 조건이 바뀌는 문제, 형태가 변형된 문제에 바로 응용하여 해결하기가 어렵습니다. 초등학생의 최상위 수학학습은 문제에서 조건이 바뀔 때마다 응용하는 방법, 개념이 추가될 때마다 해결과정 내에서 적용하는 방법들을 비교하면서 이해하는 것이 좋습니다. 문제 상황에 따라 서로 다른 해결전략을 모색하는 과정에서 논리적으로 사고하는 방법을 익힐 수 있습니다.

기적의 문제해결법은 학기별 대표 최상위 수학문제를 엄선하여 표현의 변화, 조건변경, 개념혼합(추가) 등 출제 원리에 따라 문제를 분리, 재구성하여 각 유형별로 핵심 문제해결법을 익힐 수 있도록 설계되어 있습니다. 문제가 조금씩 달라짐에 따라 문제해결전략이 어떻게 달라지는지 반복적으로 훈련하면서 수학적 사고력과 문제 해결력을 향상시킬 수 있습니다.

상세 이미지



출판사 서평

▶ 『기적의 문제해결법』은 학습설계가 다르다!

최상위 수학학습을 할 때에는 서로 관련 있는 문제들끼리 묶어 함께 비교하며 학습하는 것이 효과적입니다. 기적의 문제해결법은 최상위 수학문제를 출제 원리에 따라 3가지 학습설계로 조직화하여 문제와 문제가 어떻게 유기적으로 연결, 발전되는지, 그에 따른 해결전략은 어떻게 달라지는지 구체적으로 비교하며 학습할 수 있도록 설계되어 있습니다.

- ☺ ABC비교설계 - 해결전략의 공통점과 차이점을 비교합니다.
- ☺ A+B결합설계 - 각 개념을 먼저 학습 후 결합문제를 해결합니다.
- ☺ A++심화설계 - 조건 변화에 따른 풀이의 변화를 파악합니다.

▶ 『기적의 문제해결법』은 도움말이 다르다!

최상위 수학문제는 문제마다 어려움을 느끼는 지점이 모두 다릅니다.

길고 복잡해서 이해되지 않는 문제는 문장마다 끊어서 설명해 주어야 하고, 식은 세웠으나 계산이 어려운 문제는 계산하는 과정을 도와주어야 합니다. 또, 문제를 읽었으나 적용해야 하는 개념(또는 공식)을 모를 때에는 문제를 해결하기 위해 알아야 할 개념이나 공식을 연결 지을 수 있도록 안내해 주어야 합니다. 이처럼 최상위 수학문제는 문제 특성에 따라 서로 다른 도움말이 필요합니다.

기적의 문제해결법은 많은 학생들이 느끼는 어려움을 파악하여, 가장 효과적인 맞춤형 도움말을 제시하여 스스로 생각의 물꼬를 트고, 해결할 수 있도록 이끌어 줍니다.

저자 소개

기적학습연구소

“혼자서 작은 산을 넘는 아이가 큰 산도 넘습니다.”

본 연구소는 아이들이 스스로 큰 산까지 넘을 수 있는 힘을 키워 주고자 합니다.

아이들의 연령에 맞게 학습의 산을 작게 설계하여 혼자서 넘을 수 있다는 자신감을 심어 주고, 때로는 작은 고난도 경험하게 하여 가슴 벅찬 성취감을 느끼게 합니다.

국어, 수학 분야의 학습 전문가들이 아이들에게 실제로 적용해서 검증하며 차근차근 책을 출간합니다.

- 국어 분과 대표 저작물 : <기적의 독서논술>, <기적의 독해력> 외 다수
- 수학 분과 대표 저작물 : <기적의 계산법>, <기적의 계산법 응용UP>, <기적의 중학연산> 외 다수

권별 목차

기적의 문제해결법 1권 [초등3-1]

1. 덧셈과 뺄셈
2. 평면도형
3. 나눗셈
4. 곱셈
5. 길이와 시간
6. 분수와 소수

기적의 문제해결법 2권 [초등3-2]

1. 곱셈
2. 나눗셈
3. 원
4. 분수
5. 들이와 무게
6. 그림그래프

기적의 문제해결법 3권 [초등4-1]

1. 큰 수
2. 각도
3. 곱셈과 나눗셈
4. 평면도형의 이동
5. 막대그래프
6. 규칙 찾기

기적의 문제해결법 4권 [초등4-2]

1. 분수의 덧셈과 뺄셈
2. 삼각형
3. 소수의 덧셈과 뺄셈
4. 사각형
5. 꺾은선그래프
6. 다각형

기적의 문제해결법 5권 [초등5-1]

1. 자연수의 혼합 계산
2. 약수와 배수
3. 규칙과 대응
4. 약분과 통분
5. 분수의 덧셈과 뺄셈
6. 다각형의 둘레와 넓이

기적의 문제해결법 6권 [초등5-2]

1. 수의 범위와 어렵하기
2. 분수의 곱셈
3. 합동과 대칭
4. 소수의 곱셈
5. 직육면체
6. 평균과 가능성

기적의 문제해결법 7권 [초등6-1]

1. 분수의 나눗셈
2. 각기둥과 각뿔
3. 소수의 나눗셈
4. 비와 비율
5. 여러 가지 그래프
6. 직육면체의 부피와 겉넓이

기적의 문제해결법 8권 [초등6-2]

1. 분수의 나눗셈
2. 소수의 나눗셈
3. 공간과 입체
4. 비례식과 비례배분
5. 원의 넓이
6. 원기둥, 원뿔, 구