

# 출판

## <목 차>

1. 교육과정 . . . . .	3
2. 교과서기본정보 . . . . .	8
3. 검 · 인정정보 . . . . .	5
4. 교과서공급 . . . . .	10
5. 디지털교과서 . . . . .	12
6. 비바샘 . . . . .	17
7. 비상교재초/중/고 . . . . .	23
8. 기출탭탭 . . . . .	37

## I. 교육과정

### 1. 교육과정이란?

교육과정 또는 커리큘럼은 일정한 교육의 목적에 맞추고, 교육 내용과 정해진 수업의 교육 및 학습을 종합적으로 계획한 것을 말하며, 보통 학생의 경우 초등학교부터 대학교에 이르기까지 학년마다 학습 상황을 시간표로 정리해 두는데 이것도 교육과정의 일부라고 할 수 있습니다.

교육부는 최근 두차례 교육과정을 개정하였습니다.

### [2015개정교육과정]

2015년 개정된 교육과정은 창의융합형 인재 양성을 목표로 2015년 9월 23일 확정 발표 하였고,

교과용 도서의 개발 및 적용일정은 다음과 같습니다.

초등학교는 학년군별로 2015년 부터 개발하여 2017년 부터 단계적 적용하였고,

중학교는 2015년 개발하여 2018년 적용하였으며,

고등학교는 2015년 개발하여 2018년 부터 적용하였습니다.

#### 교과용도서의 개발 및 적용 일정

**초등학교** 학년군별로 2015년부터 개발, 2017년부터 단계적 적용

**중학교** 2015년 개발, 2018년부터 적용

**고등학교** 2015년 개발, 2018년부터 적용

학교급	학교군	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년
초등학교	1~2학년	개발	개발	적용			
	3~4학년	개발	개발	개발	적용		
	5~6학년		개발	개발	개발	적용	
중·고등학교	1학년	개발	개발	개발	중1·고1 적용		
	2학년		개발	개발	개발	중2·고2 적용	
	3학년			개발	개발	개발	중3·고3 적용

## [2022개정 교육과정]

교육부는 2022년 12월 22일, 우리 아이들이 미래사회가 요구하는 포용성과 창의성을 갖춘 주도적인 사람으로 성장할 수 있도록 2022 개정 교육과정을 확정하여 2024년 부터 현장에 순차적으로 적용하기로 발표하였습니다.

순차적 적용 일정계획은 다음과 같습니다

2024년에 초등학교 1학년 및 2학년

2025년에 초등학교 3학년 및 4학년과 중학교 1학년 및 고등학교 1학년

2026년에 초등학교 5학년 및 6학년과 중학교 2학년 및 고등학교 2학년

2027년에 중학교 3학년 및 고등학교 3학년으로 순차적으로 적용할 예정입니다.

## 2022 개정 교육과정?

2022년 12월 발표된 교육과정으로,  
2024년부터 현장에 순차적으로 적용됩니다.

2024 > 2025 > 2026 > 2027

● ————— ● ————— ● ————— ● ————— ●  
초1·2    초3·4, 중1, 고1    초5·6, 중2, 고2    중3, 고3

2022년 개정된 초등학교 교육과정은 초등 저학년 한글 해득 지원, 안전교육 개선, 신체활동 강화에 초점을 맞추어 개선할 계획으로,

첫째, 초등학교 1학년과 2학년의 학교 적응 활동을 통한 통합교과 대주제 학교와 심리 정서 및 또래 관계 등 창의적 체험활동 및 한글 해득 및 익힘시간으로 국어를 34시간으로 확대합니다.

상세 내용으로는 창의적 체험활동 중심으로 입학 초기 적응 활동을 개선하고, 기초 문해력 강화, 한글 해득 강화를 위한 국어시간 증배, 즐거운 생활 내 실외활동과 움직임 요소를 강화하고, 안전한 생활을 초등 통합교과로 재구조화하여 교과 연계 생활 중심 안전교육을 강화할 계획입니다.

둘째, 정보 교육 시수를 17차시에서 34차시로 확대하여 놀이 체험으로 사고력을 확장토록할 예정이며,

셋째, 6학년 2학기의 일부 시간을 활용하여 자유학기 프로그램 맛보기, 중학교 생활 이해, 교과별 진로 교육 등 체계적으로 실시하여 진로 연계 교육을 도입토록 합니다.

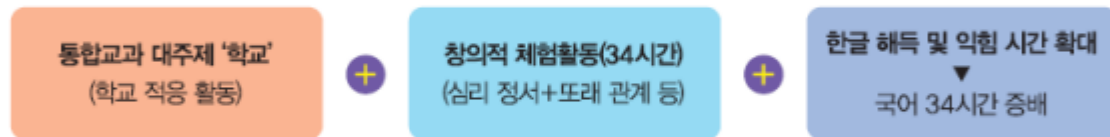
넷째, 학교 자율시간 도입토록할 예정입니다.

상세내용으로는 지역 연계 교육과정 운영 및 학교 여건과 학생의 필요에 맞춘 선택 과목 또는 활동을 신설하거나 운영이 가능하도록 할 예정이며, 학년별 선택과목을 2개 이내 운영 가능하도록 학교의 자율성을 부여합니다. 그리고 교육의 효과를 높이기 위해 학년별, 학기별 교과 집중 이수 가능하도록 합니다.

# 2022 개정 초등학교 교육과정은 이렇게 바뀝니다

## 초등 저학년 한글 해득 지원, 안전교육 개선, 신체활동 강화

### ◆ 초등학교 1~2학년군 교육과정 개선



- 창의적 체험활동 중심으로 입학 초기 적응 활동 개선
- 기초 문해력 강화, 한글 해득 강화를 위한 국어 34시간 증배
- 즐거운 생활 내 실외활동과 움직임 요소 강화
- '안전한 생활'을 초등 통합교과로 재구조화하여 교과 연계 생활 중심 안전교육 강화

### ◆ 놀이·체험형으로 컴퓨터 사고력 키우기

- '정보 교육' 시수를 17차시에서 34차시로 확대

### ◆ 진로 연계 교육 도입

- 6학년 2학기의 일부 시간을 활용하여 자유학기 프로그램 맛보기, 중학교 생활 이해, 교과별 진로 교육 등 체계적으로 실시

### ◆ 학교 자율시간 도입

- 지역 연계 교육과정 운영 및 학교 여건과 학생의 필요에 맞춘 선택 과목(활동) 신설·운영 가능
- 학년별 선택과목을 2개 이내 운영 가능(3~6학년, 총 8개 과목)
- 교육의 효과를 높이기 위해 학년별, 학기별 교과 집중 이수 가능

---

2022년 개정된 중학교 교육과정은 적성과 미래에 대한 탐색 및 즐거운 학습 경험 제공에 초점을 맞추어 개선할 계획으로,

첫째, 자유학기 운영시기 및 방법 등을 지역, 학교 상황에 맞게 운영하고 창의적활동과의 중복 최소화 하도록 자유학기제 편성 및 운영을 개선합니다

둘째, 학교스포츠클럽 활동 시수를 학년별 연간 34시간으로 조정하여, 학교 교육과정 편성 및 운영의 어려움을 감안하였습니다.

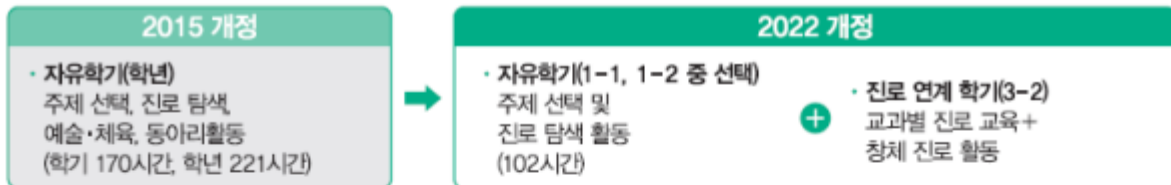
셋째, 실생활 문제해결을 위한 정보 교과 시수를 34차시에서 68차시로 확대하여 재미있는 프로그램 수업이 진행될 수 있도록 합니다.

# 2022 개정 중학교 교육과정은 이렇게 바뀝니다



## 적성과 미래에 대한 탐색 및 즐거운 학습 경험 제공

### ◆ 자유학기제 편성·운영 개선



· 자유학기 운영시기 및 방법 등을 지역·학교 상황에 맞게 운영하고 창의적 체험활동과의 중복 최소화

### ◆ 학교스포츠클럽 활동 시수 적정화



· 학교 교육과정 편성·운영의 어려움을 고려하여 의무 편성 시간 축소

### ◆ 실생활 문제해결을 위한 재미있는 프로그래밍 수업

· '정보 교과' 시수를 34차시에서 68차시로 확대



2022년 개정된 고등학교 교육과정은 고교학점제를 통한 개별 맞춤형 교육과정 구현에 초점을 맞추어 개선할 계획으로,

첫째, 고교학점제 전면도입 및 안착입니다

상세내용은 수업량 기준을 단위에서 학점으로 전환하고, 3년간 204단위의 2,890시간에서 192학점의 2,560시간으로 수업시간을 축소하며, 84학점의 필수 이수 학점과 90학점의 자율 선택 학점으로 교육과정 편성의 유연성을 확보하고, 2023년 부터 단계적인 이행절차를 걸쳐 2025년 부터 전면 시행됩니다.

둘째, 공통 과목은 유지하고, 선택과목을 일반 및 진로에서 일반, 진로, 융합으로 진로 및 적성에 맞게 배울 수 있도록 재구조화를 통해 맞춤형 교육으로 지원하였습니다.

# 2022 개정 고등학교 교육과정은 이렇게 바뀝니다



## 고교학점제를 통한 개별 맞춤형 교육과정 구현

### ◆ 고교학점제 전면도입 및 안착

구분	2015 개정(단계적 이행)			2022 개정
	21~22년	23~24년		25년~
수업량 기준	단위	학점	➔	학점
1학점 수업량	50분/17(16+1)회	50분/17(16+1)회		50분/16회
총 이수 학점	204단위	192학점		192학점

- 수업량 기준을 '단위'에서 '학점'으로 전환
- 3년간 '204단위(2,890시간)'에서 '192학점(2,560시간)'으로 수업 시간 축소
- 필수 이수 학점(84학점) 및 자율 선택 학점(90학점)에 따른 교육과정 편성의 유연성 확보

### ◆ 진로·적성에 맞게 배울 수 있도록 교과 재구조화(보통 교과 기준)

2015 개정		➔	2022 개정		<ul style="list-style-type: none"><li>교과영역에서 교과(군)체제로 개선</li><li>공통 과목 유지 및 선택 과목 재구조화를 통한 맞춤형 교육</li></ul>
공통 과목			공통 과목		
선택 과목	일반 선택		선택 과목	일반 선택	
	진로 선택			진로 선택	
				융합 선택	



## 2. 국·검·인정 구분고시

### 1) 검정도서

교육부장관의 검정을 받은 교과용도서로 민간인 또는 민간 출판사가 연구개발한 교과용도서를 국가가 적합성 여부를 심사하여 합격된 교과용도서를 말하며,

교과용도서예관규정 제2조 5항에 검정도서라 함은 교육부장관의 검정을 받은 교과용도서를 말한다.라고 정의하고 있고, 여기서 검정이란 교과서의 적·부를 심사판정 하는과정을 말하는데, 민간출판사나 저작자가 편찬한 도서를 학교에서 교수 및 학습용 도서로 사용하기에 적합한지를 교육부나 그 위임을 받은 공공성 있는 기관이 판정하는 절차입니다. 검정도서는 이러한 검정을 받아 합격한 도서를 말합니다. 즉, 발행사와 약정을 한 개별 저작자가 교육과정과 검정도서 편찬상의 유의점에 의거하여 교과별 도서를 저작한 후 교육부장관이 실시·공고한 검정도서 검정에 합격한 도서로 제7차교육과정에 의거한 중·고등학교 대부분의 교과서가 검정도서에 해당됩니다.

#### 1-1) 개발 과정 및 적용 과정

1. 주관부서인 교육부에서 국가에서 새로운 교육과정이 필요할 시 교육과학기술부 장관은 국정도서와 검정도서를 구분하여 고시하고,

2. 교육부는 새로운 교육과정에 사용할 교과용 도서에 관한 전반적인 사항을 공고 합니다.

공고 내용은 검정할 교과용 도서, 신청자격, 신청기간 및 장소, 검정기준, 편찬상의 유의점, 검정수수료 및 납부방법과 기타사항으로 구성됩니다.

3. 검정신청출판사는 제작자를 선임하고 편집팀을 만들어 교과용 도서를 개발하여 한국교육과정평가원에 검정 신청 합니다.

4. 한국교육과정평가원은 검정신청출판사로 부터 제출 받은 교과용 도서를 전문연구원 및 심의위원회에서 심의를 수행합니다.

5. 한국교육과정평가원 원장은 심사결과에 따라 합격 여부를 결정합니다.

6. 일선학교에서는 검정에 합격한 샘플교과용도서를 받고 학교운영위원회의 심의를 거쳐 과목별로 출판사를 선택하여 적용하고 있습니다.

## 01

### 국·검·인정 구분고시 교육부

국가에서 새로운 교육과정  
필요할 시 교육과학기술부장관은  
국정도서와 검정도서를 구분하여  
고시 함



## 02

### 검정실시공고 교육부

새로운 교육과정에 사용할 교과용  
도서에 관한 전반적인 사항을 알림

1. 검정할 교과용도서
2. 신청자격
3. 신청 기간 및 장소
4. 검정기준
5. 편찬상의 유의점
6. 검정수수료 및 납부방법
7. 기타사항



## 03

### 교과서개발 (출판사)

검정신청출판사는 저작자를 선임  
하고 편집팀을 만들어 검정 신청 함  
교과용도서를 개발함



## 06

### 적용 교육부

일선학교에서는 검정에 합격한  
샘플교과용도서를 받고 학교운영  
위원회의 심의를 거쳐 과목별로  
출판사를 선택하여 사용함



## 05

### 검정합격 검정심사기관

한국교육과정평가원 원장은 심사  
결과에 따라 합격여부를 결정함.



## 04

### 검정 검정심사기관

출판사는 검정 받을 교과용도서를  
제작, 한국교육과정평가원에  
제출하여 전문연구원 및 심의  
위원회 심의를 받음

## 2) 인정도서

“인정도서”라 함은 국정도서·검정도서가 없는 경우 또는 이를 사용하기 곤란하거나 보충할 필요가 있는 경우에 사용하기 위하여 교육부장관의 인정을 받은 교과용도서를 말하며,

제40조 권한의 위임 등 1항에 교육부장관은 초·중등교육법 제62조에 따라 같은 법 제29조에 따른 교육부장관의 교과용도서에 관한 권한 중 다음 각 호의 권한을 교육감에게 위임한다.로 명시하고 있습니다.

구 분	국정도서	검정도서	인정도서
정 의	교육부가 저작권을 가진 교과용도서	교육부장관의 검정을 받은 교과용도서	교육부장관의 인정을 받은 교과용도서
심의 권자	장관 (심의위원 위촉)	장관 (검정기관에 위탁)	장관 (시·도교육감에게 위임)
절 차	편찬 → 심의	개발 → 심의 → 검정	개발 → 심의 → 인정
개발 책수	1종 1책	1종 다책	인정 출원 도서 - 1종 다책 교육청 개발 도서 - 1종 1책 신설과목의 도서 - 1종 1책
저작권자	교육부장관	저작자(발행사)	인정 출원 도서 - 저작자(발행사) 교육청 개발 도서 - 교육감 신설과목의 도서 - 저작자(발행사)
교과목	초등학교 국어, 도덕 통합교과(바른 생활, 슬기로운 생활, 즐거운 생활, 안전한 생활)		

### 2-1) 선정절차

1. 교육부에서 선정매뉴얼을 안내하고, 인정 심사기관에서 인정심사 결과표와 수정보완 대조표를 시·도 교육청에 제공합니다.
2. 시·도 교육청은 공정성 확보방안 마련하고 고등학교를 대상으로 선정 연수를 실시하며, 평가자료를 교육지원청과 고등학교에 제시합니다.
3. 교육지원청은 초등학교와 중학교를 대상으로 선정 연수를 실시 하고, 권장 목록을 제시하며 공정성 확보방안을 마련 하여 초등학교와 중학교에 제공합니다.
4. 각 초등학교, 중학교 및 고등학교에서 인증도서를 선정하고 있습니다.

참고로 사단법인 한국교과서협회에서 전시본을 한국교과서연구재단에서 웹전시를 하고 있습니다.

## 선정 절차



### 3) 교과서 공급

3-1) **공급서비스**란 법인에서 공동으로 제작한 교과서를 학생들에게 전달하는 서비스이다.

#### 3-2) 학교 공급

학기 초 학교의 교과서주문을 토대로 교과서공급계획을 수립, 각 지역의 공급소를 매개로 하여 학교공급서비스를 책임지고 있습니다.

#### 3-3) 주문 정산

이 교육부에서 등록한 국 · 검정도서와 시도교육청에서 등록한 인정도서 목록을 이용하여 교육지원청, 초등학교, 중학교, 고등학교, 특수학교에서 교과서 주문 · 정산 업무를 효과적으로 처리할 수 있도록 체계 구축된 NEIS를 통해 주문 정산하고 있습니다.

#### 3-4) 주문 신청

시 · 도교육청에서 교과서 신청 연도, 신청학기 등록 업무와 교육지원청 관할 학교 관리 업무가 선행되면, 학교의 교과서 시스템 전체 화면에 신청 연도, 신청 학기가 자동으로 설정되어 교과서 신청업무 추진 가능하고, 교육청에서는 초 · 중 · 고 및 특수학교의 신청수량 집계 현황 확인 가능합니다.



#### 4) 인정도서 주문·공급

인정도서 주문 및 공급시기는 매년 동일한 시기에 반복적으로 이루어지고, 본주문 공급이후 추가주문에 대하여 공급도 가능합니다.

각 학급별로 9월 중순 에서 10월 말에 주문하고, 공급은 12월에서 익년 1월 하순까지 진행됩니다.

구 분	학교급별	주문시기	공급시기	비 고
인정도서	초(일부) · 중학교 고등학교	9월 중순 ~ 10월 말	12월 ~ 익년 1월 하순	

#### 5) 본 주문 공급이후 추가 개별공급 방법

1. 온라인 주문은 한국교과서협회쇼핑몰 또는 각 출판사 온라인 서점에서 가능합니다.
2. 한국교과서협회의 지역공급소를 통한 교과서 구입 전국의 각 지역별 지역 공급소를 통해서 검정교과서를 구입하실 수 있습니다.
3. 한국교과서협회의 지정판매 서점을 통한 교과서 구입 법인에서 지정한 교과서판매서점을 통해 검정교과서를 구입하실 수 있습니다.

온라인 주문	한국교과서협회쇼핑몰 또는 각 출판사 온라인 서점
지역공급소	지역공급소를 통한 교과서 구입 전국의 각 지역별 지역 공급소를 통해서 검정교과서를 구입하실 수 있습니다. (한국교과서협회)
지정판매서점	지정판매 서점을 통한 교과서 구입 법인에서 지정한 교과서판매서점을 통해 검정교과서를 구입하실 수 있습니다. (한국교과서협회)

참고로 보다 편리하게 교과서를 구매하실 수 있도록 개별공급서비스에 최선을 다하고 있습니다.



## 6) 교과서 공급 운영 체제

### 공동공급 대상 도서

#### 주문

각 학교에서 NEIS 또는 지역공급인에게 주문하면 사단법인 한국교과서협회에 주문 접수됩니다.

#### 공급

공급은 사단법인 한국교과서협회에서 지역공급인을 거쳐 각 학교로 공급됩니다.

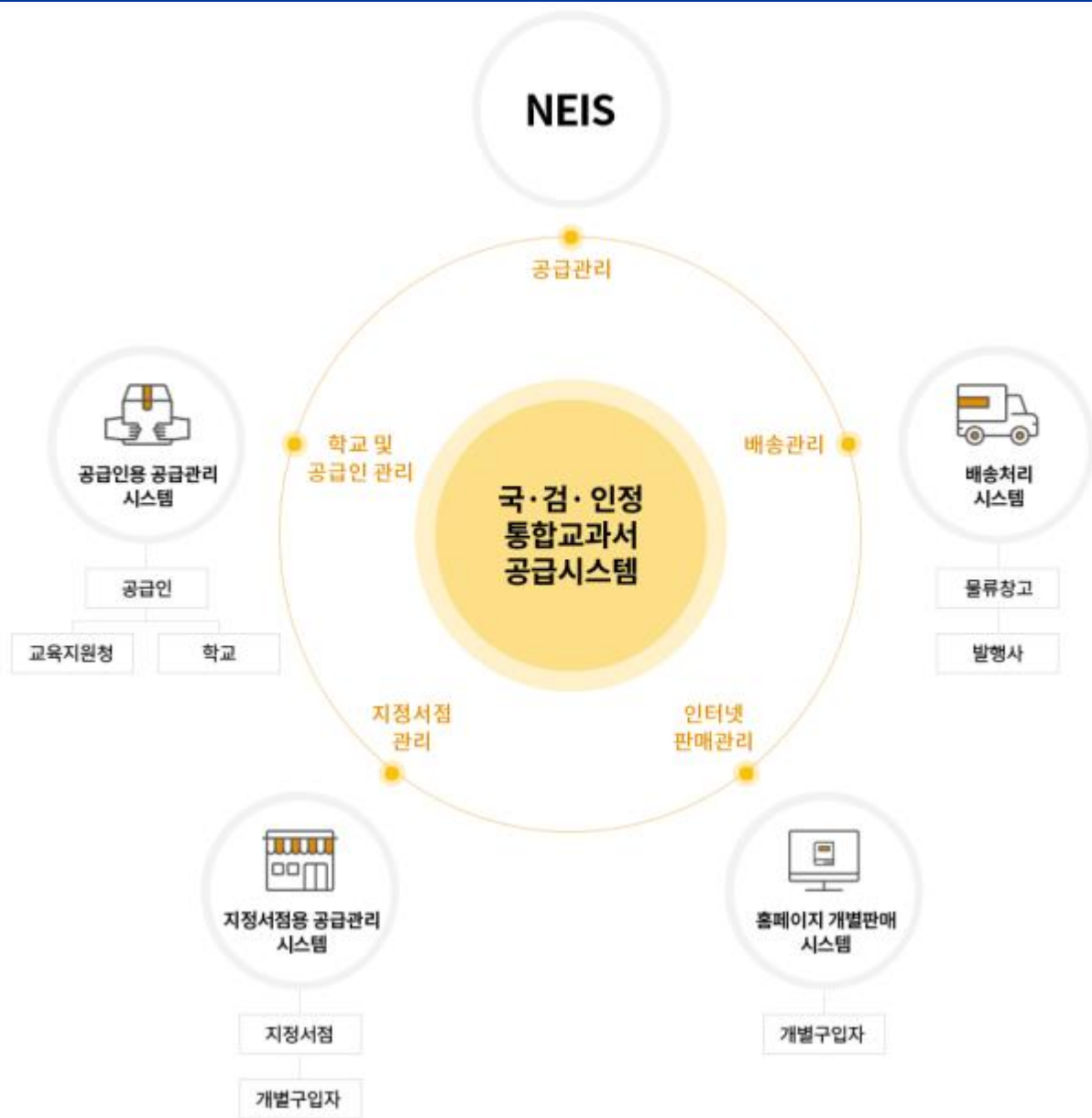
### 개별공급 대상 도서

#### 주문

각 학교에서 각 해당도서 발행사나 출판사에 주문합니다.

#### 공급

공급은 각 해당도서 발행사나 출판사에서 직접 학교로 공급됩니다.



## 디지털교과서 (2015개정 교육과정)

디지털교과서는 2015년과 2022년 교육과정으로 구분되고 있습니다.

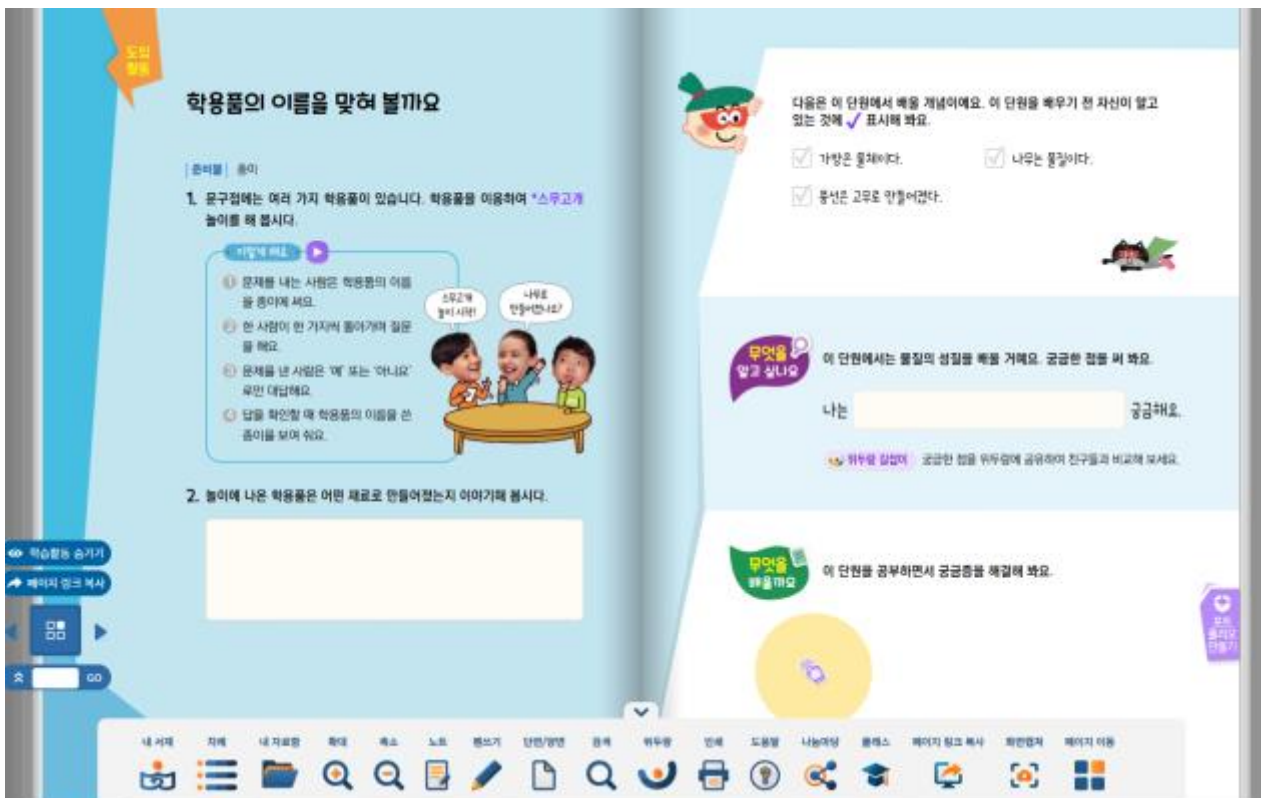
### 2015년 개정 디지털교과서

서책형 교과서 교과 내용에 용어사전 멀티미디어 자료 실감형 콘텐츠 평가문항 보충 및 심화학습 내용등 풍부한 학습 자료와 학습 지원 및 관리 기능이 포함되고 에듀넷 등 외부 교육용 콘텐츠와 연계가 가능한 교과서입니다.

교과용도서에 관한 규정 제2조 제2호에 따른 학교 교육에 사용되는 학생용 전자저작물로 동 규정의 편찬 및 검정 절차를 거친 정규 교과서로, 컴퓨터, 윈도우용 노트북, 스마트패드, 스마트폰에서 이용 가능합니다.

또한, 수업환경에 따라 학생 개별학습, 협업, 활동, 교사 수업자료 등으로 활용도 가능합니다.

### [디지털교과서 샘플보기]



(학습 커뮤니티 위두랑) 디지털교과서와 연계하여 학생 활동 중심 수업을 돕는 학급 단위 사회 관계망 비스(SNS)로서 교사와 학생의 실시간 의견 공유, 자료탐재 및 관리, 모둠별 협업활동, 학습 포트폴리오 제작 등

## 지원

### 2015년 디지털교과서 서비스

#### 서비스 대상

초등학교, 중학교, 고등학교 학생 및 교사를 위해 서비스하고 있습니다.

#### 서비스 과목

초등학교 교과과정은 3학년에서 6학년까지 사회, 과학, 영어 과목에 한하여 서비스하고 있고,  
중학교 교과과정은 1학년에서 3학년까지 사회, 과학, 영어 과목을 서비스하고 있으며,  
고등학교 교과과정은 영어, 영와1, 영어회화, 영어 독해와 작문에 대하여 서비스를 제공 하고  
있습니다.

#### 검증디지털교과서 서비스범위

검정 디지털교과서는 검정도서로 검정심사에 합격한 270종 검정 디지털교과서에 한하여 제공하며,  
학교별로 선정 및 활용하는 서책 교과서 출판사의 디지털교과서가 제공됩니다.

#### 초 중 고등학교 · · 검정 디지털교과서 270종 서비스 제공

- ※ 검정 디지털교과서는 검정도서로 검정심사에 합격한 디지털교과서에 한하여 제공
- ※ 학교별로 선정 · 활용하는 서책 교과서 출판사의 디지털교과서가 제공됨

서비스 대상 초/중/고 학생 및 교사

서비스 과목 초등학교 3~6학년 (사회, 과학, 영어)

중학교 1~3학년 (사회, 과학, 영어)

고등학교 (영어, 영어 I, 영어회화, 영어 독해와 작문)

#### 디지털교과서 활용 방법 및 절차

디지털교과서는 에듀넷(www.edunet.net)을 통해 제공됩니다.

## 2022년 개정 AI 디지털교과서

### 도입 계획

학생 데이터 기반의 맞춤형 학습 콘텐츠를 제시하는 AI 디지털교과서가 2025년 수학, 영어, 정보, 국어(특수교육) 교과서를 시작으로 2028년까지 국어, 사회, 역사, 과학, 기술가정, 실과 등으로 확대되어 도입될 예정입니다.

### AI 디지털교과서 정의

학생 개인의 능력과 수준에 맞는 다양한 맞춤형 학습 기회를 지원하고자 AI를 포함한 지능정보기술을 활용하여, 다양한 학습 자료 및 학습 지원 기능 등을 탑재한 소프트웨어 형태의 교과서입니다.

#### AI 디지털교과서 주요 기능

- AI에 의한 학습 진단과 분석(Learning Analytics)
- 개인별 학습 수준과 속도를 반영한 맞춤형 학습(Adaptive Learning)
- 학생의 관점에서 설계된 학습 코스웨어(Human-Centered Design)

### AI 디지털교과서 주요 기능

첫째, AI에 의한 학습 진단과 분석

둘째, 개인별 학습 수준과 속도를 반영한 맞춤형 학습

셋째, 학생의 관점에서 설계된 학습 코스웨어 기능입니다.

### AI 디지털교과서 도입으로 교실의 변화 모습

1명의 교사가 다수의 학생을 가르치는 대량 학습체계에서 교사가 수업중 일부분을 AI 디지털교과서의 하 이테크에 맡기면서 개별 학생들을 더 바라볼수 있게 되고, 이를 바탕으로 학생에게 주도성을 주는 다양한 수업을 설계할 수 있으며, 개별 학생에게 데이터 기반의 정서적 지원 및 피드백 제공하며, 학부모에게는 학생의 객관적 정보를 바탕으로 자녀 교육을 지도하게 할 수 있습니다.

## AI 디지털교과서로 이루는 교실의 변화 모습

- AI 디지털교과서를 활용하여 개별 맞춤형 수업과 다양한 수업 방식을 교사가 직접 설계 가능



교사는 수업 중 일부분을 AI 디지털교과서의 하이테크(High-Tech)에 맡기면서 개별 학생들을 더 바라볼 수 있게 되고, 이를 바탕으로 학생에게 주도성을 주는 다양한 수업을 설계할 수 있으며, 개별 학생에게 데이터 기반의 정서적 지원 및 피드백 제공(하이터치, High-Touch)을 할 수 있음.

AI 디지털교과서 개발, 검정심사, 학교 선정 일정



## 2025학년도 적용 AI 디지털교과서 및 서책형 교과서

- 23년 8월, AI 디지털교과서 검정 실시 공고 및 개발 가이드라인 발표
- 24년 8월, AI 디지털교과서 검정 심사 실시
- 24년 11월, AI 디지털교과서 최종 합격 공고 및 현장 적합성 검토 진행 및 학교 선정
- 25년 3월, 서책형 교과서 및 AI 디지털교과서 현장 적용



\*세부 일정은 교육부 및 심사기관 지침에 따라 변경될 수 있음.



## 2026학년도 적용 AI 디지털교과서

- 25년 6월, AI 디지털교과서 검정 심사 실시
- 25년 8월, AI 디지털교과서 최종 합격 공고
- 25년 9월, AI 디지털교과서 전시(현장 적합성 검토) 및 학교 선정
- 26년 3월, AI 디지털교과서 현장 적용



\*세부 일정은 교육부 및 심사기관 지침에 따라 변경될 수 있음.

- AI 디지털교과서는 공공이 제공하는 AI 디지털교과서 포털 서비스와 민간이 제공하는 교과별 AI 디지털교과서 서비스의 형태로 구성함



[AI 디지털교과서 서비스 구성도]

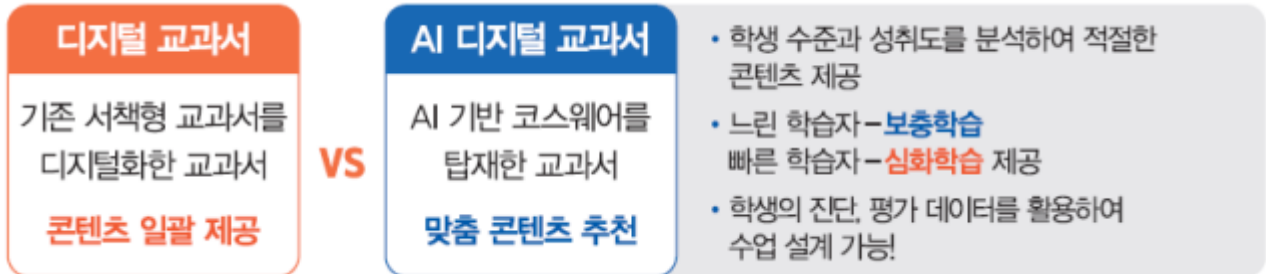
#### 핵심 서비스

- 학습 진단 기능 (AI 진단 평가)
- AI 보조교사(교사) 및 AI 튜터(학생)
- 학습 모니터링 기능
- 맞춤형 처방(교과 콘텐츠, 문항 콘텐츠, 활동 콘텐츠)
- 다양한 학생 참여형 수업 (데이터를 기반으로 한 토론, 협력, 프로젝트 학습 등의 다양한 참여형 수업 가능)
- 대시보드 및 정보 제공 (대상자별 학습과 학습 지원에 필요한 정보를 시각적으로 분석하여 제시하는 대시보드 기능을 학생, 교사, 학부모에게 제공)



## 기존 디지털교과서와 AI 디지털교과서의 차이점은 무엇인가요?

기존 디지털 교과서가 서책 교과서를 디지털화해서 옮겨 놓은 것이었다면 AI 디지털교과서는 AI를 기반으로 하여 학생 개별 맞춤형 학습이 가능하다는 점입니다.



또한 기존 디지털교과서가 사회, 과학, 영어에만 도입되었다면 AI 디지털교과서는 수학, 영어, 정보, 국어, 사회, 과학, 기술가정(실과)에 확대되어 도입됩니다.

## '코스웨어'는 무엇인가요?

코스웨어란 교육과정을 뜻하는 'course'와 'software'의 합성어로 목적에 맞는 교육 내용 및 절차(Course)가 제공되는 소프트웨어(software)를 의미합니다.

## AI 디지털교과서에서 AI는 어디에 반영되어 있나요?

AI가 학습자에 대한 진단 및 맞춤형 처방, 수업 활동 중 관찰 및 대시보드 데이터 기반 리포트 작성 등의 기능을 수행함으로써 교사에게 다양한 수업 설계 및 피드백 제공 등을 자율적 수업 혁신을 할 수 있도록 지원하도록 반영될 것입니다.

---

## 비바샘

선생님을 위한 전용사이트로, 전국 11,694 학교가 사용하고 있습니다.

### 비바샘 사이트 서비스

첫째, 50만개의 과목별 수업 자료를 제공

둘째, 전문가 선생님들과 만드는 현장맞춤형 창의 융합 수업 자료를 서비스

셋째, 차별화된 테마 라이브리가 있으며,

넷째, 다양한 업무 지원 자료가 제공되고

다섯째, 전자도서관, 밀리언셀러 비상 교재 자료실, 온라인 추천 강의, 원격 교육 연수 등 비상교육 학습지원 네트워크를 통한 통합 지원이 이루어 지고

여섯째, 차별화 되고 특화된 선생님만을 위한 사이트로

비상교과서가 학교 현장과 더욱 가까이에서 소통하며 풍성하고 재미있는 수업을 만들어 갑니다.

### 선생님 전용고객 센터 전화번호

1544 - 7714

### 과목별 수업자료

교사에게 꼭 필요한 수업 지도 팁 모음 차시 운영 방안, 교수 학습 과정 안내, 성장 지원 과정 중심 평가 방안 , 정답과 풀이, 수업 형태 및 학생들의 수준에 따른 다양한 교수 학습 자료를 제공하는 **교사용 지도서와**

교사에게 유용한 지도 팁을 입힌 수학 수업의 안내서로, 각 단원 및 차시의 지도 목표, 평가 문제의 정답과 풀이, 수업에 유용한 지도 팁을 알려주는 **교사용 교과서 및** 스마트교과서 교실 환경에 최적화된 생생하고 다양한 수업 자료를 제공합니다.

### 교사의 수업 관리

통합 수업 관리 플랫폼 비바클래스로 기존 칠판 수업부터 디지털 쌍방향 수업까지 어떤 경우에도 쉽게 준비, 진행, 관리하실 수 있게 합니다.

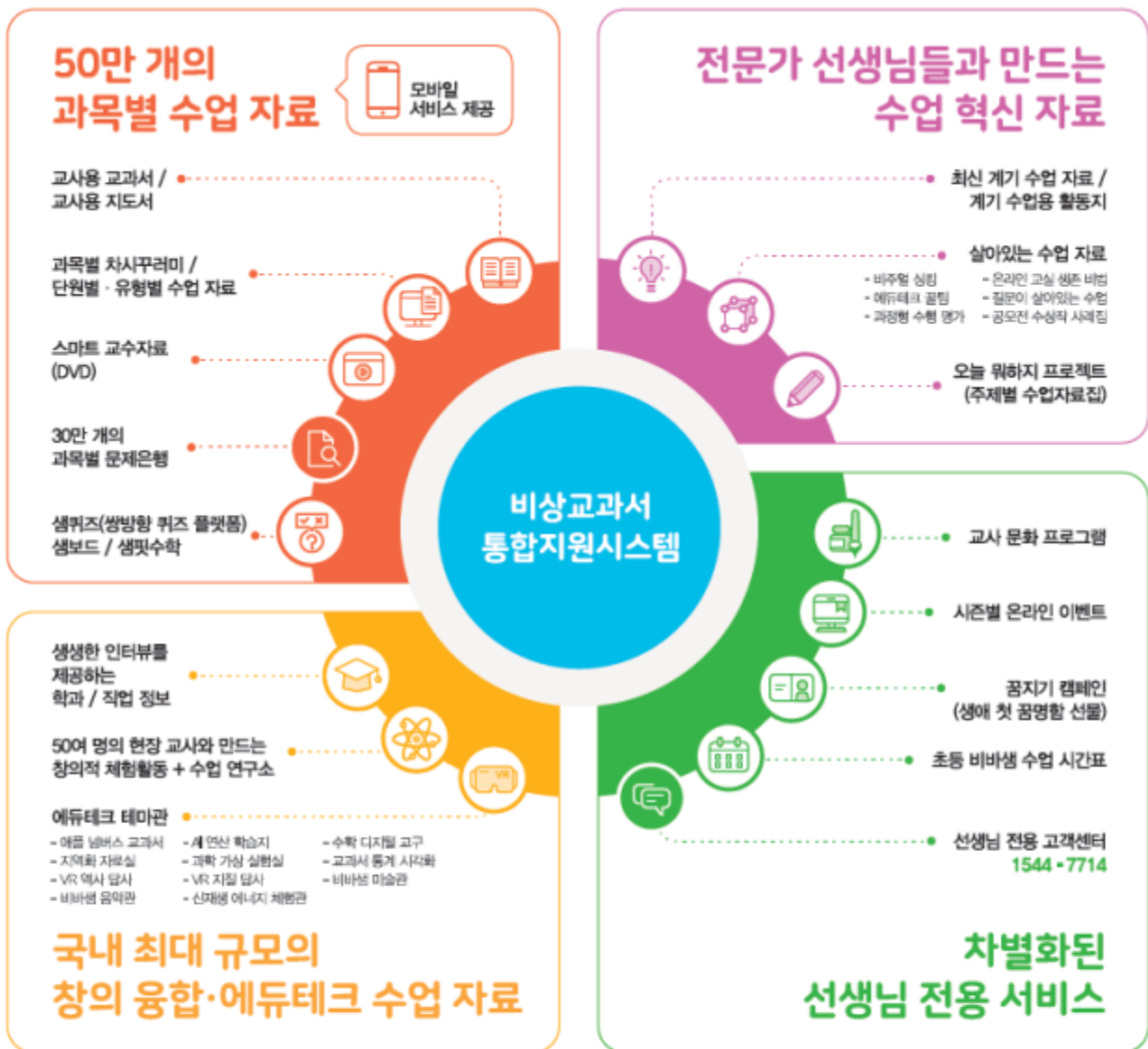
### 교사의 수업관리 방법

기존 수업방식인 코스웨어형 차시창수업에 교과서 수업에 최적화된 AI 수업도구가 탑재되어 있고, 학생의 디바이스와 연결된 쌍방향 디지털 수업으로 진행됩니다.

### 비바샘 수업관리의 기대효과

선생님은 쉽고 원활한 수업으로 학생 디바이스와 수업화면 통제하고 개별과제 및 단체미션 등을 수행하면서 효과적인 학습통제가 되며, 클래스 종료 때까지 보존되는 모든 데이터로 언제든지 활용가능하여 데이터기반 개별피드백이 가능합니다.

학생은 이해력 향상을 고려하여 도입된 다양한 신기술로 월등한 이해와 수업몰입도를 높여주는 적절한 통제 및 다양한 보상 요소로 적극적인 수업참여를 제고하고, 개별 이해도와 성과를 기반으로 개인 맞춤형 학습을 제공 받습니다.



비상교육 학습지원 네트워크



무료  
전자 도서관



밀리언셀러  
비상 교재 자료실



무료  
온라인 추천 강의




비바샘  
원격교육연수원

## 22개정 비상교과서 전시관 콘텐츠 예시

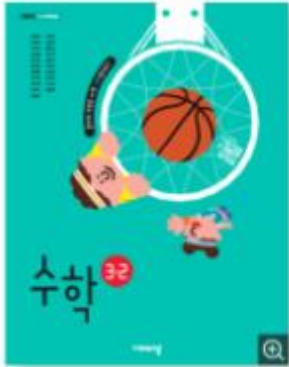
초등
**수학**
사회
과학
음악
미술
체육
중학
고등

수학을 알아가는 즐거움

### 수학 3 ~ 4 (방정숙)



수학 3-1 교과서 >
수학익힘 교과서 >
지도서 >
전자저작물 >
QR 콘텐츠 >
교사용 교과서 >



수학 3-2 교과서 >
수학익힘 교과서 >
지도서 >
전자저작물 >
QR 콘텐츠 >

#### 교사용 지도서

교사에게 꼭 필요한 수업 지도 팁 모음 차시 운영 방안

교수 학습 과정 안내

성장 지원 과정 중심 평가 방안 , 정답과 풀이, 수업 형태 및 학생들의 수준에 따른 다양한 교수 학습 자료



## 교사용 교과서

교사에게 유용한 지도 팁을 입힌 수학 수업의 안내서

각 단원 및 차시의 지도 목표, 평가 문제의 정답과 풀이, 수업에 유용한 지도 팁

차시별 수학 내용과 수학익힘 내용을 한번에  
확인할 수 있도록 두 교과서를 합본으로 구성

**1 차시**

**더 세운 수를 봅시다? (1)**

천단인 자릿수에 십단인 자릿수는 10배 더 커지고, 백단인 자릿수에 십단인 자릿수는 10배 더 작아지는 것을 알아본다.

1. 하루 동안 천단인 자릿수에 십단인 자릿수는 모두 몇 배인지 구하는 방법을 생각해 봅시다.

- 하루 동안 천단인 자릿수에 십단인 자릿수로 수를 구하는 것을 세 차례로.
- 하루 동안 천단인 자릿수에 십단인 자릿수로 수를 구할 수 있도록 하여 기계로 보게고, 하루 동안 수 1000과 100과 10의 관계를 알아본다.

2. 천단인 자릿수에 십단인 자릿수로 수를 구하는 것을 세 차례로.

3. 천단인 자릿수에 십단인 자릿수로 수를 구하는 것을 세 차례로.

4. 천단인 자릿수에 십단인 자릿수로 수를 구하는 것을 세 차례로.

5. 천단인 자릿수에 십단인 자릿수로 수를 구하는 것을 세 차례로.

6. 천단인 자릿수에 십단인 자릿수로 수를 구하는 것을 세 차례로.

7. 천단인 자릿수에 십단인 자릿수로 수를 구하는 것을 세 차례로.

8. 천단인 자릿수에 십단인 자릿수로 수를 구하는 것을 세 차례로.

9. 천단인 자릿수에 십단인 자릿수로 수를 구하는 것을 세 차례로.

10. 천단인 자릿수에 십단인 자릿수로 수를 구하는 것을 세 차례로.

**2 차시**

**더 세운 수를 봅시다? (2)**

천단인 자릿수에 십단인 자릿수는 10배 더 커지고, 백단인 자릿수에 십단인 자릿수는 10배 더 작아지는 것을 알아본다.

1. 하루 동안 천단인 자릿수에 십단인 자릿수는 모두 몇 배인지 구하는 방법을 생각해 봅시다.

- 하루 동안 천단인 자릿수에 십단인 자릿수로 수를 구하는 것을 세 차례로.
- 하루 동안 천단인 자릿수에 십단인 자릿수로 수를 구할 수 있도록 하여 기계로 보게고, 하루 동안 수 1000과 100과 10의 관계를 알아본다.

2. 천단인 자릿수에 십단인 자릿수로 수를 구하는 것을 세 차례로.

3. 천단인 자릿수에 십단인 자릿수로 수를 구하는 것을 세 차례로.

4. 천단인 자릿수에 십단인 자릿수로 수를 구하는 것을 세 차례로.

5. 천단인 자릿수에 십단인 자릿수로 수를 구하는 것을 세 차례로.

6. 천단인 자릿수에 십단인 자릿수로 수를 구하는 것을 세 차례로.

7. 천단인 자릿수에 십단인 자릿수로 수를 구하는 것을 세 차례로.

8. 천단인 자릿수에 십단인 자릿수로 수를 구하는 것을 세 차례로.

9. 천단인 자릿수에 십단인 자릿수로 수를 구하는 것을 세 차례로.

10. 천단인 자릿수에 십단인 자릿수로 수를 구하는 것을 세 차례로.

**수업자료** 스마트교과서 교실 환경에 최적화된 생생하고 다양한 수업 자료를 제공합니다.

자료 유형	자료명	자료 형식	자료 유형	자료명	자료 형식	
교과 자료	공통 자료	국어과 교육과정	PDF	평가 자료	꼭지 시험	한글
		성취 기준	PDF, 한글		어휘 시험	한글
		평가 기준	PDF, 한글		소단원 평가	한글
		연간 교수·학습 지도 계획	PDF, 한글		그년도 평가	한글
		지도서 총론	PDF		서·논술형 평가	한글
		한국어 어문 규정	한글		수행 평가	한글
		단원별 성취 기준·평가 기준	한글		대단원 평가	한글
	수업 자료	교과서	PDF, 한글	멀티미디어 자료	도입 영상	MP4
		지도서	PDF		제재 영상	MP4
		교사용 교과서	PDF		참고 영상	MP4
		수업 지도안	한글	이미지 자료	교과서 이미지	JPG
		수업 PPT	PPT		음원 자료	MP3
		활동지	한글	특화 자료	문학 개념어	한글
		단원 학습지	한글		문법 개념어	한글
		제재 학습지	한글		테마별 읽기 자료	PDF
		단어 어휘 목록	한글		갈래 특강	한글
		대단원 정리 활동지	한글		문법 정리 및 평가 자료	PDF
		링크 자료	한글		문해력 다지기(어휘) 자료	한글
		카드 뉴스	PPT, PDF		국어 개념 썸썸 카드 뉴스	PDF
					소단원 정리 카드 뉴스	PDF

**스마트교수자료** 비상교육의 스마트 교수자료는 웹버전을 통해 실시간으로 언제, 어떤 기기에서도 쉽게 이용하실 수 있습니다.





## 비바 클래스

통합 수업 관리 플랫폼 비바클래스는 기존 칠판 수업부터 디지털 쌍방향 수업까지 어떤 경우에도 쉽게 준비, 진행, 관리하실 수 있습니다.

코스웨어형 차시창 수업  
(기존 수업 방식)

학생의 디바이스와 연결된  
쌍방향 디지털 수업

교과서 수업에 최적화된  
AI 수업 도구 탑재



### 선생님

#### ① 쉽고 원활한 수업

끊김없는 안정적인 시스템과 간결한 UI/UX

#### ② 효과적인 학습 통제

학생 디바이스와 수업화면 통제, 개별 과제/단체 미션 등

#### ③ 데이터 기반 개별 피드백

클래스 종료 때까지 보존되는 모든 데이터로 언제든지 활용 가능

### 학생

#### ① 월등한 이해력

이해력 향상을 고려하여 도입된 다양한 신기술

#### ② 적극적인 수업 참여

수업 몰입도를 높여주는 적절한 통제와 다양한 보상 요소

#### ③ 맞춤형 학습

개별 이해도와 성과를 기반으로 이해를 도와주는 AI 튜터

## 연수원 안내

교과서 출판사인 비상교육에서 운영하는 비바샘 원격교육연수원은 「교원등의연수에관한규정」 제2조에 의하여 교육부로부터 원격교육연수원(인가번호 제02-9호) 인가를 받아 교원 직무연수 등을 시행하고 있으며 교수학습지원 사이트인 비바샘과 협력하여 다양한 프로그램 및 콘텐츠 등을 서비스하고 있습니다.



## 학습창 안내



### 한눈에 보는 차별화된 학습창 기능!

- ① 영상으로 만들어진 과정의 자막을 연동하여 보면서 학습이 가능
- ② 나만의 스크랩을 통해서 중요 학습내용 저장
- ③ 다양한 학습자들과 학습 내용에 대한 의견 공유 및 나누기 지원

## 1. 학생의 올바른 학습방법

이해는 아직 모르는 개념이나 사실을 이미 알고 있는 개념을 사실로 바꾸어 주는 친숙화로서의 의미이고, 다른 하나는 사실의 인식으로서의 의미입니다. 이해를 촉진하고, 이해를 확장하며, 이해를 반복하여, 이해를 확인하는 4가지 학습방법을 통해 학생이 자율적인 학습행동으로 발휘되고, 배양되어 자기주도형 인재로 육성될 수 있는 학습방법이 올바른 학습습관이라고 판단하고 있습니다.

## 2. 비상교육 교재 구성

학생이 현재 가지고 있는 지식에 발달수준, 경험수준 등에 맞게 설명하여, 이해를 촉진하게 하고, 학습시 이해한 바를 학습 이외의 상황에서 사용하도록 확장시켜 주며, 이미 이해한 것을 잊어버리지 않기 위해 반복적으로 이해를 되풀이하고, 평가 등을 통해 이해 수준을 확인하고, 잘못 이해하고 있으면 이해하도록 하거나 올바르게 이해하도록 하며, 학생이 자기 주도적으로 학습, 평가, 검토하는 학습사이클에 맞추어 모든 교육용 책들을 개발하여 제공하고 있습니다.

## 3. 비상교육 교재 내용

### 1) 이해의 촉진

- 각 단원의 수업목표를 간단 명료하게 제시하고, 전체 내용의 짜임새를 간략히 설명하며, 각 단원별 수업내용을 간단히 요약해 주고 있으며, 쉽고 명료한 말로 설명합니다. 또한, 필요시 적절한 예를 제시하여 학생들이 일상적 경험과 관련시켜 쉽게 이해할 수 있도록 하고 있습니다.

### 2) 이해의 확장

- 수업 이외의 실제 생활과 관련시키고, 각 내용들간의 비교하여 쉽게 설명하며, 필요시 학습내용과 관련해서 새로운 것을 생각해 보도록 하며, 중요한 내용을 강조하고 있습니다.

### 3) 이해의 반복

- 중요한 내용을 반복 설명하며, 단원 종료시 요약해 주며, 복습할 수 있도록 합니다.

### 4) 이해의 확인

- 학생들이 무엇을 알고 있는지 평가할 수 있도록 하며, 평가 등을 통해서 우리가 얼마나 알고 있는지 알게 해 주고, 학생들이 잘못 알고 있는 것을 고쳐 주고 있습니다.

## 4.비상교육 출판물 교육기관별 구성

---

## 1) 유아교육

### 2) 초등학교

- 국어, 영어, 수학, 사회, 과학, 한자, 자습서, 평가문제집

### 3) 중학교

- 국어, 영어, 수학, 사회, 과학, 역사, 자습서, 평가문제집, 예비 고등

### 4) 예비 고등

### 5) 고등학교

- 국어, 영어, 수학, 사회, 과학, 역사, 자습서

### 6) 용어 정리

#### ㄱ) 자습서

- 학생이 자발적으로 선행 학습할 수 하는 교재

#### ㄴ) 평가문제집

-

#### ㄷ) 자습서와 평가문제집 차이

-

## 5. 효율적 교재 이용 방법

6. 비상교육 출판물 교육기관별 레벨 또는 수준의 구성

7. 브랜드별 출판 교재 구성

7-1. 한글

내신 만점과 실력 향상을 한 권으로 끝내기

7-2. 오투

7-3. 올댓

7-4. 리더스뱅크

7-5. 내공의 힘

7-6. 개념플러스

7-7. 개념플러스 연산

7-8. 유형 만렙

7-9. 만렙

7-10. 라이트

7-11. 파워

7-12. 최고득점수학

7-13. 그램어타파

7-14. 리스닝타파

---

7-15. 교과서 개념잡기

7-16. 한권으로 시작하기

7-17. 수학만 기출문제집

7-18. 리딩 스파크

7-19. 중학영어 듣기모의고사

7-20. 그래머인

7-21. 중학 수능독해

7-22. 완자 보카 픽크

7-23. 지습서&평가문제집

7-24. 지습서

7-25. 평가문제집

공부력 교재

사회 / 과학

**완자 공부력**

공부로 이끄는 힘!  
완자 공부력

과목별 전문교재

수학

**개념+유형**

유형복습 시스템으로 실력 완성  
개념+유형!

국어 / 사회

**한끝**

국어/사회 공부! 한 권으로 끝  
한끝!

과학

**오투**

생생하게 보는 과학 학습서  
오투!

국어/사회



국어: 1~6학년 / 사회: 3~6학년

교과서 학습부터 평가 대비까지 한 권으로 끝!

**한끝**

- 알기 쉽게 풀어 쓴 용어 설명으로 국어, 사회 공부의 어려움을 해결
- 풍부한 사진, 도표, 그림자료로 어려운 내용도 한 번에 이해

과학



과학: 3~6학년

생생하게 보는 대한민국 대표 과학 학습서

**오투**

- 어려운 단어와 과학 용어를 쉽게 이해할 수 있는 자세한 설명
- 생생한 사진으로 만나는 탐구 활동
- 다양하고 풍부한 유형 문제와 서술형, 논술형 문제 수록
- 일일 6쪽 구성으로 개념부터 문제까지 하루에 완결 (3, 4학년)



수학 기본서



개념과 유형을 한번에! 초등 수학의 기본

## 개념+유형

- 자세하고 확실한 개념 학습과 유형 문제 학습
- 1:1 복습 시스템으로 유형 완벽 정복
- 각 수준(라이트, 파워, 최상위 탑)에 맞는 평가 문제 수록

1~6학년(라이트), 3~6학년(파워, 최상위 탑)

### 수학 교재 난이도별 안내

	브랜드	설명	난이도
연산	완전 공부력	하루 4쪽씩 계산 단원만 집중 연습하여 40일 만에 계산력을 완성하고 싶다면!	하 95% 중 5%
	개념+연산 라이트	연산 훈련으로 정확성과 빠르기를 잡고 싶다면!	하 90% 중 10%
	개념+연산 파워	기초, 스킬 업, 문장제 연산으로 응용 연산력을 완성하고 싶다면!	하 50% 상 5% 중 45%
기본	개념+유형 라이트	기초에서 응용까지 차근차근 실력을 쌓고 싶다면!	하 30% 상 20% 중 50%
응용	개념+유형 파워	기본에서 심화까지 탄탄하게 응용력을 올리고 싶다면!	하 15% 최상 15% 중 40% 상 30%
최상위	개념+유형 최상위 탑	최상위 문제까지 완벽하게 수학을 정복하고 싶다면!	하 20% 최상 30% 상 50%
개념	교과서 개념 잡기	교과서 개념, 4주 만에 완성하고 싶다면!	하 60% 중 40%
유형	교과서 유형 잡기	수학 실력, 유형으로 확! 잡고 싶다면!	하 20% 상 20% 중 60%

초등 필수 역량서



공부로 이끄는 힘!  
**완자 공부력**

- 초등 교과서 발행사 비상교육이 만든 초등 필수 역량서
- 매일 정해진 분량을 풀면서 기르는 자기 주도 공부 습관
- 학년별, 수준별, 역량별 세분화된 초등 맞춤 커리큘럼

읽기



**어휘력**

전과목 어휘  
(1~6학년, 12권)

전과목 한자 어휘  
(1~6학년, 12권)

파닉스  
(1~2학년, 2권)

영단어  
(3~6학년, 8권)



**독해력**

독해 시작하기  
(예비 초등, 2권)

국어 독해  
(1~6학년, 12권)

한국사 독해  
(3~6학년, 8권)

쓰기



**쓰기력**

한글 바로 쓰기  
(예비 초등, 4권)

맞춤법 바로 쓰기  
(1~2학년, 4권)

셈하기



**계산력**

수학 계산  
(1~6학년, 14권)

비상교재 중등 교재 선택 가이드 (그 외 01\_교재선택가이드\_중학 별도첨부)

내신 기본서

과목별 전문교재

사회 / 과학



완벽한 자율학습서  
완자!

수학

개념+유형

유형 복습 시스템으로 실력 완성  
개념+유형!

국어 / 사회

하  
공  
예

국어/사회 공부! 한 권으로 끝  
한끝!

과학

오  
투

생생하게 보는 과학 교재  
오투!

시험대비 교재

과목별 시험대비

내  
공  
의  
힘

빠르게 내신 실력을 키운다!

전과목 시험대비

알  
찬

기출문제집

전 과목 골고루 만점 받는  
기출문제집의 최강자!

수학 과목 시험대비

수  
학  
만

기출문제집

단기간에 효과적인 수학 시험 대비!

과학



대한민국 대표 과학 학습서  
과학은 역시!

오투

2,500 만 권  
누적 판매

- 풍부한 시각 자료로 교과 개념을 쉽게 설명
- 탐구 동영상을 통해 쉽고 재미있게 학습
- 적중률 높은 기출 문제로 내신 시험 완벽 대비
- 다양한 문제가 수록된 단계별 실전문제 공부

국어/사회/역사



내신 만점과  
실력 향상이 한 권에!

## 한글

3,200 만권  
누적 판매

- 새 교육 과정에 따른 상세한 교과 내용 정리
- 내신을 대비할 수 있는 풍부한 시험 대비 문제
- 국어 통합편/국어 교과서편/사회/역사

과학/사회/역사



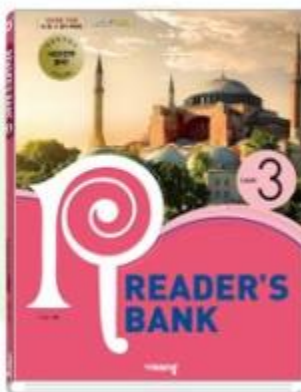
개념 학습에 가장 적합한  
완벽한 자율 학습서

## 완자

3,000 만권  
누적 판매

- 완자 쌤의 풍부하고 자세한 설명, 핵심이 한 눈에 쏙!
- 교과서 흐름에 맞춘 효율적인 내용 구성과 학습 분량
- 자세한 정답 해설과 친절함 오답풀이로 문제 완벽 이해

영어



새롭게 돌아온  
영어 독해서의 전설!

## READER'S BANK

1,400 만권  
누적 판매

- 학생들의 관심사를 고려한 흥미로운 지문 구성
- 교과과정에 제시된 문법 항목 적용
- 내신부터 수능까지 중요 구문의 문제화



개념

개념과 유형이 하나로!

**개념 + 유형**

3,800 만권  
누적 판매

2015 개정 교육과정

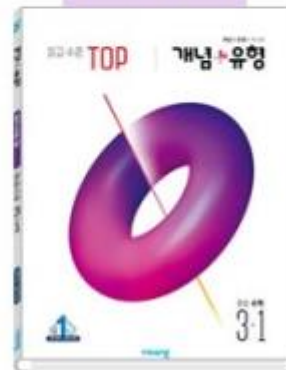
라이트



파워



탑



- **라이트** - 체계적인 개념 정리와 유형별 쌍둥이 문제로 **수학 기초 완성**
- **파워** - 체계적인 개념 정리와 유형별 기출 문제로 **내신 만점 달성**
- **탑** - 문제 해결력을 높이는 고난도 문제를 통해 **최고 수준 달성**

NEW

2022 개정 교육과정

라이트



파워



- **라이트** - 체계적인 개념 정리와 유형별 쌍둥이 문제로 **수학 기초 완성**
- **파워** - 체계적인 개념 정리와 유형별 기출 문제로 **내신 만점 달성**



수학 교재 난이도별 안내

브랜드		설명	난이도
단기 완성 개념서	2015개정 2022개정	<b>교과서 개념 잡기</b> 기초 문제로 빠르게 교과서 개념 이해	하 90% 중 10%
	2015개정 2022개정	<b>개념+연산</b> 연산 문제의 반복 학습을 통해 개념 완성	하 80% 중 20%
기본서 + 수준별 문제	2015개정 2022개정	<b>개념+유형</b> 라이트 이해하기 쉬운 개념 정리와 수준별 문제로 기초 완성	하 60% 중 40%
	2015개정 2022개정	<b>개념+유형</b> 파워 이해하기 쉬운 개념 정리와 유형별 기출 문제로 내신 완벽 대비	하 20% 상 10% 중 70%
	2015개정	<b>개념+유형</b> 탐 다양한 고난도 문제로 문제 해결력 향상	하 40% 최상 10% 상 50%
유형서	2015개정	<b>만렙</b> 다양한 유형의 빈출 문제로 내신 완성	하 10% 상 20% 중 70%
	[신간] 2022개정	<b>유형만렙</b> 기출 중심의 필수 유형 문제로 실력 완성	하 20% 상 10% 중 70%
심화서	2015개정	<b>최고득점 수학</b> 까다로운 내신 문제, 고난도 문제를 통한 문제 해결력 완성	중 35% 최상 15% 상 50%
	[신간] 2022개정 ※ 2024년 6월 순차 출간 예정	<b>수학의 신</b> 다양한 고난도 문제와 종합 사고력 문제로 최고 수준 달성	중 35% 최상 15% 상 50%
시험대비	2015개정	<b>내신의 힘</b> 효율적인 학습이 가능하도록 핵심 위주로 단기간 내신 완벽 대비	하 20% 상 10% 중 70%
	[신간] 2022개정 ※ 2024년 12월 순차 출간 예정	<b>기출 PICK</b> 상, 최상 수준의 문제까지 내신 기출 최다 수록	하 10% 상 20% 중 70%
	2015개정 2022개정	<b>수학만 기출문제집</b> 유형별, 난도별 기출 문제로 중간, 기말 시험 대비	하 10% 상 10% 중 80%





비상교재 고등 교재 선택 가이드 (그 외 01\_교재선택가이드\_고등 별도첨부)

내신 기본서

사회 / 과학



완벽한 자율학습서  
완자!

과목별 전문교재

수학

개념+유형

유형 복습 시스템으로 실력 완성  
개념+유형!

국어 / 사회



국어/사회 공부! 한 권으로 끝  
한끝!


과학



생생하게 보는 과학 교재  
오투!


시험대비 교재

과목별시험대비



빠르게 내신 실력을 키운다!

내신1등급대비



내신 기출의 모든 것!

## 완전한 자율 학습! 내신 기본서 '완자'

내신 대비



- 풍부하고 자세한 해설, 핵심이 한눈에 쏙!
- 시험에 꼭 나오는 문제들로 실전 문제 구성, 내신 완벽 대비!
- 정확한 답과 상세한 해설을 통해 틀린 문제도 완벽 마스터

과학 과목

사회 과목

## 선생님이 인정한 내신 기출 분석서 '완자 기출픽'

내신 대비



- 전국 학교 내신 기출문제 고빈출 유형 완벽 분석
- 시험 출제 가능성이 높은 내신 필수문제 주제별/난이도별 구성
- 1등급을 결정짓는 서술형, 최고 수준의 고난도 문제 수록

과학 과목

사회 과목

한국사

## 수학 교재 난이도별 안내

	브랜드	설명	난이도
기본서	[신간] 2022개정	개념루트	개념 키워드 + 예제 구성으로 개념 다각도 적용
	2015개정	개념+유형 라이트	핵심 개념을 빠르게 학습
	2015개정 2022개정	개념+유형	개념과 유형을 효율적으로 학습
유형서	2015개정	만렙 PM	연산 유형 학습으로 기초를 탄탄하게
		만렙 PM	핵심 유형 학습으로 실전 대비
	[신간] 2022개정	유형만렙	기출 중심의 필수 유형 문제로 실력 완성
심화서	2015개정	수학의 신	단계별 고난도 문제로 최상위 1등급 도달
시험대비	2015개정	내공의 힘	교과서 핵심 유형으로 완벽한 내신 대비
	[신간] 2022개정 ※ 2025년 순차 출간 예정	기출 PICK	상, 최상 수준의 문제까지 내신 기출 최다 수록
수능대비	2015개정	Full수룩	수능 기출 유형을 철저하게 파악하여 수능을 완벽하게 대비

## 고등 수능 교재

국어 영역		<b>단기특강 국어 영역</b> 기본 완성 / 문법 / 고전 시가 / 현대시 / 문학 / 비문학 독서
		<b>지금필수 국어 영역</b> 국어 / 문학 / 독서 / 화법과 작문 / 고난도 문학 / 고난도 독서
		<b>Full수록 국어 영역</b> 독서 기본 / 문학 기본 / 독서 / 문학 / 화법과 작문
수학 영역		<b>Full수록 수학 영역</b> 수학I / 수학II / 미적분 / 확률과 통계
영어 영역		<b>단기특강 영어 영역</b> 문법 / 구문 / 유형 / 독해 / 고난도 유형 / 듣기
		<b>지금필수 영어 영역</b> 고난도 유형 / 빈칸 추론 / 기본 문법 / 구문 독해 / 유형 독해 / 어법·어휘 / 종합 실전 / 듣기 기본모의고사 23회+2회 / 듣기 실전 모의고사 20회 / 듣기 실전 모의고사 35회
		<b>Full수록 영어 영역</b> 독해 기본 / 독해 / 어법·어휘
사회 영역		<b>Full수록 사회탐구</b> 한국 지리 / 생활과 윤리 / 사회·문화
과학 영역		<b>오뚜기 과학탐구 영역</b> 물리I / 화학I / 생명과학 I / 지구과학I
		<b>Full수록 과학탐구</b> 물리학I / 화학I / 생명과학I / 지구과학I

## 풀수록 커지는 수능 실력! 'Full수록'

## 수능 대비



- 최신 수능 트렌드 완벽 반영
- 한눈에 파악하는 기출 경향&유형  
상세한 지문 분석 및 직관적인 해설 정리
- 수능 필수 기출문제 Full수록
- 30일 내 완성, 자기주도 학습이 가능한  
체계적인 학습 플랜 제시

국어 영역

영어 영역

수학 영역

사회탐구 영역

과학탐구 영역

전국연합 학력평가 고1 모의고사

## 지금 가장 필요한 수능서 '지금필수'

## 수능 대비



- 실전 수능 대비를 위한 맞춤형 수능 교재
- 수능의 기본부터 심화까지 완벽하게 대비하는 국어 시리즈
- Rule&Pattern으로 수능 1등급을 완성하는 영어 시리즈

국어 과목

영어 과목

## 쉽고 빠르게 수능 완벽 대비! '단기특강'

## 수능 대비



- 최신 수능 기출 문제 반영
- 수능 핵심 개념과 필수 유형으로 구성된 단기 특강서
- 국어·영어 영역의 영역별 구성

국어 과목

영어 과목

## 영어 교재 라인업

영역별 브랜드		초등 1~2	초등 3	초등 4	초등 5	초등 6	중학 1	중학 2	중학 3	고등 1	고등 2	고등 3
문법/구문 교재												
단계별 영문법	1-See Grammar		Lv1 - Lv2 - Lv3 - Lv4									
	Grammar in						Lv1 A/B	Lv2 A/B	Lv3 A/B			
단계별 구문	마법같은 블록구문								기본편 - 필수편 - 심전편			
독해 특화교재												
원서형 독해	Junior Reading Spark			Lv1	Lv2	Lv3						
	Reading Spark						Lv1	Lv2	Lv3	Lv4	Lv5	Lv6
단계별 독해	READER'S BANK			Lv1 - Lv2 Junior			Lv3,4	Lv5,6	Lv7,8	Lv9,10 Challenge - Master		
중학 수능독해	수능 독해						Lv1	Lv2	Lv3			







## 기출탭탭 태블릿 전용 수능 기출 학습 애플리케이션

대학수학능력시험은 물론, 전국연합학력평가·모의평가 기출문제를 수록한 수능 학습 앱이다.

국어·수학·영어·한국사·사회탐구·과학탐구 등 직업탐구·제2외국어 영역을 제외한 전 영역 기출문제를 기출탭탭에 담았다. 수록 문제 수는 3만 개에 달한다.

# 기출탭탭 앱 하나로, 고등 전 과목 맞춤형 학습 무제한! 개념, 내신, 수능 학습 한 번에 끝!



문제 풀이 화면과 해설 화면을 한눈에 볼 수 있는 분할 기능도 제공한다. 학습자는 문제 풀이 과정에서 기본 해설과 프리미엄 해설을 선택해서 볼 수 있다.

## 프리미엄 해설

내신, 수능 1등급  
고퀄리티 해설 제공

서책 수준의 상세한 해설!

문제와 상세한 해설을  
한 화면에 확인!

문제 출제 원리와  
관련 개념 완벽 마스터





학습자가 각 영역에 맞게 원하는 대로 개별화한 맞춤 문제집을 구성할 수 있도록 DIY(Do it yourself · 직접 제작) 문제집 기능을 탑재했다.

DIY 문제집

국어

수학

영어

한국사

사회탐구

과학탐구

한문

자율선택 문제

문제 유형 선택

자율선택/직접입력 문제

국어

대부분

종종

독해 <100>

한문 <100>

영역외 독해 <100>

영역외 한문 <100>

영역외 독해 <100>

영역외 한문 <100>

국·영·수 문제 추가

영역외 독해 <100> 자율선택 문제 <100>

영역외 한문 <100> 자율선택 문제 <100>

영역외 독해 <100> 영역외 독해 <100>

영역외 한문 <100> 영역외 한문 <100>

학년

1학년

2학년

3학년

시험 유형

특수

모의고사

학력평가

시험 연도

2020년

2021년

2022년

2023년

2024년

2025년

2026년

2027년

2028년

2029년

2030년

시험 점수

100%

90%

80%

70%

60%

50%

40%

30%

20%

10%

0%

초기화

자율선택 문제집 만들기

수능 학습

DIY 문제집

모의고사

추천 문제집

나에게 꼭 맞는 DIY 문제집!

유형별 학습, 취약점 공략!

수능 맞춤 학습

나의 학습 수준, 상황에 맞게

단원별, 유형별 문제집 만들기

학년, 시험 유형, 정답률, 배점까지

세세하게 설정 가능

‘완자 기출PICK’은 비상교육의 내신 대비 기출 문제집이다. 전국 고등학교의 내신 기출 문제를 분석해 핵심 내용과 필수 문제는 물론, 서술형과 최고 수준의 고난도 문제까지 빠짐없이 수록해 내신 대비 필수 교재로 평가받고 있다.

완자 기출PICK 11종 전 교재를 태블릿 PC에 최적화하여 탑재한다.

이를 통해 사용자는 별도의 교재나 PDF파일 없이 기출탐탐 앱 하나로 태블릿PC와 모바일에서 전 과목을 무제한 학습하고 수능과 내신을 동시에 대비할 수 있다.

태블릿PC,  
모바일  
모두 학습 가능!



## 내신 학습

비상eBook

채점, 스크랩, 오답노트

## 스마트한 비상교재 eBook 학습!

기출탭탭 앱으로 비상교재 학습 시  
채점, 스크랩, 오답노트 바로 제공!

비상 eBook으로 학습 시  
자동 채점, 취약 유형 분석, 스크랩, 오답노트 제공!

※ OMR카드 사용은 태블릿PC에서만 가능

공부한 내용을 정리하는 과정에서 틀린 문제를 반복 학습할 수 있도록 오답 노트 자동 생성 기능과 유사 문제 기능도 구현했다. 학습 리포트 기능을 통해서도 학습 성취도를 세부적으로 파악할 수 있다.

## 스마트 학습 기능

오답 노트

스크랩

채점기능

학습 플랜

### 1초 오답노트 생성

문제 풀이 후, 틀린 문제는 오답 노트 자동 생성하여 틀린 문제 N 회독 및 이전 필기 확인

**회독 정보**

항수	내가 본 답	풀이 시간	필기 보기
1회		03:01	>
2회		04:00	>
3회		08:00	>
4회		03:02	>
5회		05:00	>

\* 회독 정보는 최대 5회까지 확인할 수 있으며, 6회독 이상 문제 풀이 시 1회독부터 순차적으로 필기를 포함한 회독 정보가 제공됩니다.

**이전 필기 보기**

$$\begin{aligned}
 f_1(x) &= (x^2 + 2x + 1)(x + 2) + (x + 2)^2 - x^2 \\
 &= (x^2 + 2x + 1)(x + 2) + (x^2 + 4x + 4) - x^2 \\
 &= (x^2 + 2x + 1)(x + 2) + x^2 + 4x + 4 - x^2 \\
 &= (x^2 + 2x + 1)(x + 2) + 4x + 4 \\
 &= (x^2 + 2x + 1)(x + 2) + 4(x + 1) \\
 &= (x^2 + 2x + 1)(x + 2) + 4(x + 1)
 \end{aligned}$$