



예비 고1부터 고3까지

고등부 내신대비 커리큘럼

한강현T



대찬학원

✔ Brain Lab 소개

전원 서울대학교 수학교육과 학부출신

구성원 : 박종환, 오동규, 마수빈, 한강현

박종환 T : 대치 서원 출강

마수빈 T : 대치 서원 출강

한강현T 소개

서울대학교 수학교육과

- ✓ 대치 대찬, 대치 서원
- ✓ 교과서의 생각 시리즈 집필
- ✓ 평가원의 생각 시리즈 집필
- ✓ 그 외 다수 유명 저서 검토





TEAM 4인 관리



학생별 관리

모르는 것이 발생할 때마다 즉각 질의응답

학생이 과제를 다할 수 있도록 과제설정

학생별 추가 과제장 직접 제작

결국은 성적이 나오도록!

Brain Lab은 항상 학생들 성적이 오를 수 있는 방안을 고민합니다.

그리고 실제로 엄청난 실력향상을 이루어냅니다.

학생들은 저희의 자부심입니다. 말이 아닌 결과로 증명하겠습니다.

2024년 1학년 2학기 종합성적

*과목군별 점수는 단위수 가중치를 적용한 것입니다.

과목(단위수)	점수	석차	백분	등급
수학(3)	68	116/346	33.5	4

수학(3)	68	116/346	33.5	4
-------	----	---------	------	---

4등급이었던 학생

2025년 2학년 1학기 종합성적

*과목군별 점수는 단위수 가중치를 적용한 것입니다.

과목(단위수)	점수	석차	백분	등급
수학(4)	82	13/336	3.9	1

수학(4)	82	13/336	3.9	1
-------	----	--------	-----	---

결국은 **1등급**이 되어 돌아오다

예비 고1 정규 커리큘럼

클리닉 (수업이후 클리닉 필수)

수업 이전, 이후 진행

일요일 (13:00~22:00, 편한시간 예약)

시즌1

7월 18일(토) 개강

대수 실력심화
(13회)

교과서의 생각 심화편 : 실전개념 + 8학군 기출 1회독

교과서의 생각 ROUTINE : 매주 200제

99% 심화특강 : 매일 10제

목표 : 수능기출 2회독

매주 내신 기출 테스트 3회

	날짜	요일	강의내용	교재	테스트
1회차	7월 18일	토	지수로그의 연산	자체교재	X
2회차	7월 22일	수	지수로그의 연산2	자체교재	누적테스트
3회차	7월 25일	토	지수로그와 그래프	자체교재	누적테스트
4회차	7월 29일	수	지수로그와 그래프2	자체교재	누적테스트
5회차	8월 1일	토	삼각함수	자체교재	누적테스트
6회차	8월 5일	수	삼각함수 그래프	자체교재	누적테스트
7회차	8월 8일	토	삼각함수 그래프2	자체교재	누적테스트
8회차	8월 12일	수	삼각함수 활용1	자체교재	누적테스트
9회차	8월 15일	토	삼각함수 활용2	자체교재	누적테스트
10회차	8월 19일	수	등차, 등비수열	자체교재	누적테스트
11회차	8월 22일	토	등차, 등비수열2	자체교재	누적테스트
12회차	8월 26일	수	수열의합, 귀납법	자체교재	누적테스트
13회차	8월 29일	토	수열의합, 귀납법2	자체교재	누적테스트



✓ 시즌2

9월 2일(수) 개강

미적분1 실력심화(12회)

교과서의 생각 심화편 : 실전개념 + 8학군 기출 1회독

교과서의 생각 ROUTINE : 매주 200제

99% 심화특강 : 매일 10제

목표 : 수능기출 2회독

매주 내신 기출 테스트 3회

	날짜	요일	강의내용	교재	테스트
1회차	9월 2일	수	함수의 극한	자체교재	X
2회차	9월 5일	토	함수의 연속	자체교재	누적테스트
3회차	9월 9일	수	미분계수의 정의	자체교재	누적테스트
4회차	9월 12일	토	미분법1	자체교재	누적테스트
5회차	9월 16일	수	미분법2	자체교재	누적테스트
6회차	9월 19일	토	미분법3	자체교재	누적테스트
7회차	9월 23일	수	적분법1	자체교재	누적테스트
8회차	9월 30일	수	적분법2	자체교재	누적테스트
9회차	10월 3일	토	적분법3	자체교재	누적테스트
10회차	10월 7일	수	미분, 적분 종합1	자체교재	누적테스트
11회차	10월 10일	토	미분, 적분 종합2	자체교재	누적테스트
12회차	10월 14일	수	미분, 적분 종합3	자체교재	누적테스트

**9월 26일(토) 추석연휴 휴강



✓ 시즌3

11월 14일(토) 개강

공수2 심화(14회)

교과서의 생각 심화편 : 실전개념 + 8학군 기출 1회독

교과서의 생각 ROUTINE : 매주 200제

99% 심화특강 : 매일 10제

매주 내신 기출 테스트 3회

	날짜	요일	강의내용	교재	테스트
1회차	11월 14일	토	좌표평면과 직선	자체교재	X
2회차	11월 18일	수	원의방정식1	자체교재	누적테스트
3회차	11월 21일	토	원의방정식2	자체교재	누적테스트
4회차	11월 25일	수	도형의 이동	자체교재	누적테스트
5회차	11월 28일	토	집합	자체교재	누적테스트
6회차	12월 2일	수	명제	자체교재	누적테스트
7회차	12월 5일	토	함수1	자체교재	누적테스트
8회차	12월 9일	수	함수2	자체교재	누적테스트
9회차	12월 12일	토	합성함수 역함수	자체교재	누적테스트
10회차	12월 16일	수	유리식과 유리함수	자체교재	누적테스트
11회차	12월 19일	토	무리식과 무리함수	자체교재	누적테스트
12회차	12월 23일	수	공수2 Review	자체교재	누적테스트
13회차	12월 26일	토	공수2 Review	자체교재	누적테스트
14회차	12월 30일	수	공수2 Review	자체교재	누적테스트



✓ 시즌4

1월 4일 월요일 개강

(월/금 18:00~22:00으로 변경)

공수1 심화(16회)

교과서의 생각 심화편 : 실전개념 + 8학군 기출 1회독

교과서의 생각 ROUTINE : 매주 200제

99% 심화특강 : 매일 10제

매주 내신 기출 테스트 3회

	날짜	요일	강의내용	교재	테스트
1회차	1월 4일	월	다항식	자체교재	X
2회차	1월 8일	금	다항식의 모듈러	자체교재	누적테스트
3회차	1월 11일	월	복소수와 복소평면	자체교재	누적테스트
4회차	1월 15일	금	드 미아브르 공식	자체교재	누적테스트
5회차	1월 18일	월	함수추론1	자체교재	누적테스트
6회차	1월 22일	금	함수추론2	자체교재	누적테스트
7회차	1월 25일	월	고차방정식1	자체교재	누적테스트
8회차	1월 29일	금	고차방정식2	자체교재	누적테스트
9회차	2월 1일	월	부등식	자체교재	누적테스트
10회차	2월 5일	금	연립방정식	자체교재	누적테스트
11회차	2월 12일	월	경우의 수1	자체교재	누적테스트
12회차	2월 15일	금	경우의 수2	자체교재	누적테스트
13회차	2월 19일	월	행렬1	자체교재	누적테스트
14회차	2월 22일	금	행렬2	자체교재	누적테스트
15회차	2월 26일	월	공수1 Review	자체교재	누적테스트

**2월 8일 설날연휴 휴강

고1 정규 커리큘럼

7월 9일개강

공수2 실력심화(11회)

Brain Code

- 문제해결의 전략 제시 + 자작문항 100제 + 기출문제 400제

복습 Code

- 과제장, 단원별 60제

	날짜	요일	강의내용	교재	테스트
1회차	7월 9일	목	평면좌표	자체교재	X
2회차	7월 14일	화	직선의 방정식	자체교재	누적테스트
3회차	7월 16일	목	원의 방정식	자체교재	누적테스트
4회차	7월 21일	화	도형의 이동	자체교재	누적테스트
5회차	7월 23일	목	집합	자체교재	누적테스트
6회차	7월 28일	화	명제	자체교재	누적테스트
7회차	7월 30일	목	함수	자체교재	누적테스트
8회차	8월 4일	화	유리식과 유리함수	자체교재	누적테스트
9회차	8월 6일	목	무리식과 무리함수	자체교재	누적테스트
10회차	8월 11일	화	함수 추가문제풀이	자체교재	누적테스트
11회차	8월 13일	목	도형 추가문제풀이	자체교재	누적테스트

2학기 내신대비(14회+1직)



01. Frequency

1등급 대비 유형별 N제 - 주당 100제

02. Critical

만점대비 최고난도 - 주당 10제

03. Clutch

내신과 가장 유사한 실전 자작모의고사 - 주당 2회

04. Target

학교별 기출문제, 프린트 변형, 예상문제 - 주당 100제 내외

고3 정규 커리큘럼

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
교재	평가원의 생각		문제 해결의 전략						파이널 Spurt		
과제	교사경의 생각		Brain N제 vol.1		Brain N제 vol.2		Brain N제 vol.3		Brain N제 vol.4		
모의			클리어 모의고사 시즌1			클리어 모의고사 시즌2			파이널 클리어		

*(3-1학기 중간,기말 내신 3주 휴강포함)



평가원의 생각

- 대수 6주, 미적분1 6주, 확률과 통계 3주 진행
- 평가원 4점 기출 최근 10개년 전문항 분석
- 단순한 평가원 해설을 넘어서 어떻게 문제를 풀어야하는지 문제 해결의 전략을 제시



문제 해결의 전략

- 대수 : 지수로그편, 삼각함수 그래프편, 삼각함수 활용편, 등차등비수열편, 귀납적수열편
- 미적분1 : 함수의 극한편, 미분편 1, 미분편2, 적분편, 융복합문제편
- 확률과 통계 : 중복조합편, 확률편, 통계편

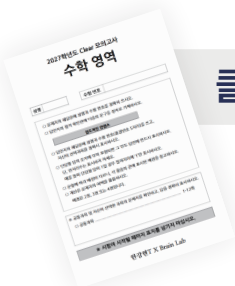
총 14권 1권당 수업시간 문제 25제 + 과제문제 120제



Brain N제

서울대학교 수학교육과 출신 강사들이 만든 Brain Lab 에서 만든 자작 고품질 N제.

- 당해연도 EBS를 반영한 고품질 N제, 과목별 120제
- Vol 1 : 준킬러 90%, 킬러 10%
- Vol 2 : 준킬러 80%, 킬러 20%
- Vol 3 : 준킬러 70%, 킬러 30%
- Vol 4 : 준킬러 50%, 킬러 50%



클리어 모의고사

- 총 16회로 구성된 수능과 비슷한 구성의 모의고사
- 새교육과정에 맞추어서 출제된 모의고사



여름방학 특강

대수(기본실력) 교과서의 생각 (기본편)+ Routine 기본편

7월 22일 수요일 개강

(월수금 9:00~13:00)

	날짜	요일	강의내용	교재	테스트
1회차	7월 22일	수	지수로그1	자체교재	X
2회차	7월 24일	금	지수로그2	자체교재	누적테스트
3회차	7월 27일	월	지수로그 그래프1	자체교재	누적테스트
4회차	7월 29일	수	지수로그 그래프2	자체교재	누적테스트
5회차	7월 31일	금	삼각함수	자체교재	누적테스트
6회차	8월 3일	월	삼각함수 그래프	자체교재	누적테스트
7회차	8월 5일	수	삼각함수 활용1	자체교재	누적테스트
8회차	8월 7일	금	등차, 등비수열	자체교재	누적테스트
9회차	8월 10일	월	수열의 합	자체교재	누적테스트
10회차	8월 12일	수	수학적 귀납법	자체교재	누적테스트
11회차	8월 14일	금	대수 Review	자체교재	누적테스트

미적분1(기본실력) 교과서의 생각 (기본편)+ Routine 기본편

7월 23일(목) 개강

(화목 9:00~13:00)

	날짜	요일	강의내용	교재	테스트
1회차	7월 23일	목	함수의 극한, 연속	자체교재	X
2회차	7월 28일	화	미분법 1	자체교재	누적테스트
3회차	7월 30일	목	미분법 2	자체교재	누적테스트
4회차	8월 4일	화	미분법 3	자체교재	누적테스트
5회차	8월 6일	목	적분법1	자체교재	누적테스트
6회차	8월 11일	화	적분법2	자체교재	누적테스트
7회차	8월 13일	목	적분법3	자체교재	누적테스트



여름 방학 특강 시간표

	월	화	수	목	금	토	일
9 ~ 13	대찬 대수 기본실력	대찬 미적1 기본실력	대찬 대수 기본실력	대찬 미적1 기본실력	대찬 대수 기본실력	서원 고3 공통	서원 고3 미적
13 ~ 17	Clinic	Clinic	Clinic	Clinic	Clinic	Clinic	
18 ~ 22	서원 미적1 실력	대찬 공수2 실력	대찬 예비고1 실력심화	대찬 공수2 실력	서원 미적1 실력	대찬 예비고1 실력심화	
22 ~ 24	Clinic	Clinic	Clinic	Clinic	Clinic	Clinic	

2학기 시간표

	월	화	수	목	금	토	일
9 ~ 13						서원 고3 공통	서원 고3 미적
13 ~ 17							
18 ~ 22	서원 고2 내신	대찬 고1 내신	대찬 예비 고1 실력심화	대찬 고1 내신	서원 고2 내신	대찬 예비 고1 실력심화	



✔️ 클리닉

수업시간 이전과 이후 효율적으로 운영
필요한 경우 일요일 클리닉도 진행

✔️ 4명의 선생님들이 직접 관리

학생별 담임선생님 존재, 학생의 약점파악을 통하여
각 학교에서 1등급을 받을 수 있도록 전략제시

저희한테 온 학생들은 어떤 방식으로든 성적향상을 이루어냅니다.

서울대 출신의 수학교육 전문가들이 학생 한명한명을 관리하는 유일한 시스템!

