


[수학1] MICRO (마이크로)

※ 일부 강좌 개강 일정이 추후 변경 될 수 있습니다.

	개강일: 1월 5일 (금)	요일 & 시간: 추후 안내
		수업 회차: 6주 6회 완성
	강좌명: [2025] MICRO 마이크로 수학1	
	수업 유형: [기본개념] 기본개념과 유형정리	
	대상 학년: 고2	수강료:
	교재명: 마이크로(MICRO) 수학1, 종로학원 교재	
	결석시 보강 방법: 보강 없음	
김관우 선생님	[약력] 현) 평촌종로학원 수학강사	전) 대치세화학원 수학 강사 전) 대치세화학원 부원장

강의 범위:	▣ 수학1 전범위
수강 대상:	▣ 수학1의 기본개념과 유형정리를 통해 고득점을 얻고 싶은 학생
강의 특징:	<ul style="list-style-type: none"> ▣ 수학1 전 영역을 체계적으로 정리 ▣ 어려워진 고등 수학을 가장 효과적으로 대비 ▣ 친절한 풀이 및 지루하지 않은 수업 ▣ 개인별 밀착 학습 관리와 피드백 ▣ 퀄리티 높은 자료로 확실하게 개념을 잡고 여러 유형의 문제를 접할 수 있는 수업
컨텐츠 & 테스트	<ul style="list-style-type: none"> ▣ 매회 필수 유형 20개 TEST ▣ 매회 문제풀이/ 수업내용 피드백

	주차별	강의 내용	비고
주차별/ 회차별 수업계획	1주차	01 지수와 로그	
	2주차	02 지수함수 로그함수	
	3주차	03 삼각함수의 뜻과 그래프	
	4주차	04 삼각함수의 활용	
	5주차	05 등차수열	
	6주차	06 등비수열	



2024년 1-2월

고2

[수학2] MICRO (마이크로)

※ 일부 강좌 개강 일정이 추후 변경 될 수 있습니다.



개강일: 1월 5일 (금)

요일 & 시간: 추후 안내

수업 회차: 6주 12회 완성

강좌명: [2025] MICRO 마이크로 수학2

수업 유형: [기본개념] 기본개념과 유형정리

대상 학년: 고2

수강료:

교재명: 마이크로(MICRO) 수학2, 종로학원 교재

결석시
보강 방법: 보강 없음

김관우 선생님

[약력]

현) 평촌종로학원 수학강사

전) 대치세화학원 수학 강사

전) 대치세화학원 부원장

강의 범위:

- 수학2 전범위

수강 대상:

- 수학2의 기본개념과 유형정리를 통해 고득점을 얻고 싶은 학생

강의 특징:

- 수학2 전 영역을 체계적으로 정리
- 어려워진 고등 수학을 가장 효과적으로 대비
- 친절한 풀이 및 지루하지 않은 수업
- 개인별 밀착 학습 관리와 피드백
- 퀄리티 높은 자료로 확실하게 개념을 잡고 여러 유형의 문제를 접할 수 있는 수업

컨텐츠
&
테스트

- 매회 필수 유형 20개 TEST
- 매회 문제풀이/ 수업내용 피드백

	주차별	강의 내용	비고
주차별/ 회차별 수업계획	1주차	01 함수의 극한	
	2주차	02 함수의 연속	
	3주차	03 미분계수와 도함수	
	4주차	04 접선 법선 공통접선	
	5주차	05 극대 극소 최대 최소	
	6주차	06 방부등식과 직선운동	



평촌종로학원

2024년 1-2월

고3

[수학1] MICRO (마이크로)

※ 일부 강좌 개강 일정이 추후 변경 될 수 있습니다.



개강일: 1월 5일 (금)

요일 & 시간: 추후 안내

수업 회차: 6주 12회 완성

강좌명: [2025] MICRO 마이크로 수학1

수업 유형: [기본개념] 기본개념과 유형정리

대상 학년: 고3

수강료:

교재명: 마이크로(MICRO) 수학1, 종로학원 교재

결석시
보강 방법: 보강 없음

김관우
선생님

[약력]

현) 평촌종로학원 수학강사

전) 대치세화학원 수학 강사

전) 대치세화학원 부원장

강의 범위:

- 수학1

수강 대상:

- 수학1 기본개념과 유형정리를 통해 고득점을 얻고 싶은 학생

강의 특징:

- 수학1 전 영역을 체계적으로 정리
- 어려워진 고등 수학을 가장 효과적으로 대비
- 친절한 풀이 및 지루하지 않은 수업
- 개인별 밀착 학습 관리와 피드백
- 퀄리티 높은 자료로 확실하게 개념을 잡고 여러 유형의 문제를 접할 수 있는 수업

컨텐츠
&
테스트

- 매회 필수 유형 20개 TEST
- 매회 문제풀이/ 수업내용 피드백

	주차별	강의 내용	비고
주차별/ 회차별 수업계획	1주차	01 지수와 로그	
	2주차	02 지수함수 로그함수	
	3주차	03 삼각함수의 뜻과 그래프	
	4주차	04 삼각함수의 활용	
	5주차	05 등차수열	
	6주차	06 등비수열	



평촌종로학원

2024년 1-2월

고3

[수학2] MICRO (마이크로)

※ 일부 강좌 개강 일정이 추후 변경 될 수 있습니다.



개강일: 1월 5일 (금)

요일 & 시간: 추후 안내

수업 회차: 6주 12회 완성

강좌명: [2025] MICRO 마이크로 수학2

수업 유형: [기본개념] 기본개념과 유형정리

대상 학년: 고3

수강료:

교재명: 마이크로(MICRO) 수학2, 종로학원 교재

결석시
보강 방법: 보강 없음

김관우 선생님

[약력]

현) 평촌종로학원 수학강사

전) 대치세화학원 수학 강사

전) 대치세화학원 부원장

강의 범위:

- 수학2 전범위

수강 대상:

- 수학2 기본개념과 유형정리를 통해 고득점을 얻고 싶은 학생

강의 특징:

- 수학2 전 영역을 체계적으로 정리
- 어려워진 고등 수학을 가장 효과적으로 대비
- 친절한 풀이 및 지루하지 않은 수업
- 개인별 밀착 학습 관리와 피드백
- 퀄리티 높은 자료로 확실하게 개념을 잡고 여러 유형의 문제를 접할 수 있는 수업

컨텐츠
&
테스트

- 매회 필수 유형 20개 TEST
- 매회 문제풀이/ 수업내용 피드백

	주차별	강의 내용	비고
주차별/ 회차별 수업계획	1주차	01 함수의 극한	
	2주차	02 함수의 연속	
	3주차	03 미분계수와 도함수	
	4주차	04 접선 법선 공통접선	
	5주차	05 극대 극소 최대 최소	
	6주차	06 방부등식과 직선운동	



평촌종로학원

2024년 1-2월

고3

[미적분] MICRO (마이크로)

※ 일부 강좌 개강 일정이 추후 변경 될 수 있습니다.



개강일: 1월 5일 (금)

요일 & 시간: 추후 안내

수업 회차: 6주 12회 완성

강좌명: [2025] MICRO 마이크로 미적분

수업 유형: [기본개념] 기본개념과 유형정리

대상 학년: 고3

수강료:

교재명: 마이크로(MICRO) 미적분, 종로학원 교재

결석시
보강 방법: 보강 없음

김관우 선생님

[약력]

현) 평촌종로학원 수학강사

전) 대치세화학원 수학 강사

전) 대치세화학원 부원장

강의 범위:

▣ 미적분 전범위

수강 대상:

▣ 미적분의 기본개념과 유형정리를 통해 고득점을 얻고 싶은 학생

강의 특징:

- ▣ 미적분 전 영역을 체계적으로 정리
- ▣ 어려워진 고등 수학을 가장 효과적으로 대비
- ▣ 친절한 풀이 및 지루하지 않은 수업
- ▣ 개인별 밀착 학습 관리와 피드백
- ▣ 퀄리티 높은 자료로 확실하게 개념을 잡고 여러 유형의 문제를 접할 수 있는 수업

컨텐츠
&
테스트

- ▣ 매회 필수 유형 20개 TEST
- ▣ 매회 문제풀이/ 수업내용 피드백

	주차별	강의 내용	비고
주차별/ 회차별 수업계획	1주차	01 수열의 극한 & 02 급수	
	2주차	03 지수/로그함수의 미분 & 04 삼각함수의 미분	
	3주차	05 여러 가지 미분법	
	4주차	06 접선 법선 공통접선	
	5주차	07 극대와 극소 최대와 최소	
	6주차	08 방부등식의 활용과 평면운동	



평촌종로학원

결 재	부원장	원장

2024년 12월 29일 (금요일)

강사명	김관우	수강 기호	수김	강좌명(과목)	마이크로(MICRO) 수학1		
강의 교재	자체교재 & 종로교재			강의 기간	시작(개강) 일자	1월 2일 화요일	
교재 주요 내용	저자직강				종료(종강) 일자	2월 13일 화요일	
교재 명 (주교재명/부교재명)	MICRO			대상 반	중/상위권		
강좌구성	1T 50분 12회			특이 사항			
수업일자(요일)	부제명			주요 내용			비고
1월 3일 (수)	[지수와 로그]			[지수와 로그] 01 거듭제곱근 02 지수의 확장과 지수법칙 03 지수법칙의 활용			
1월 4일 (목)	[지수와 로그]			04 로그의 정의와 성질 05 상용로그			
1월 10일 (수)	[지수함수 로그함수]			[지수함수 로그함수] 01 지수/로그함수의 그래프 02 지수/로그함수의 최대와 최소			
1월 11일 (목)	[지수함수 로그함수]			03 지수/로그방정식과 부등식 04 지수/로그함수의 활용			
1월 17일 (수)	[삼각함수의 뜻과 그래프]			[삼각함수의 뜻과 그래프] 01 일반각과 호도법 02 삼각함수의 그래프 03 삼각함수 방정식 부등식			
1월 18일 (목)	[삼각함수의 활용]			[삼각함수의 활용] 01 사인법칙 02 코사인법칙			
1월 24일 (수)	[삼각함수의 활용]			03 삼각형의 넓이			
1월 25일 (목)	[등차수열]			[등차수열] 01 등차수열 일반항 02 등차중항 03 등차수열의 합			
1월 31일 (수)	[등비수열]			[등비수열] 01 등비수열 일반항 02 등비중항 03 등비수열의 합			
2월 1일 (목)	[수열의 합]			[수열의 합] 01 시그마의 뜻과 성질 02 자연수 거듭제곱의 합			
2월 7일 (수)	[수열의 합]			03 여러 가지 수열의 합			

		04 항등식과 수열, 활용	
2월 8일 (목)	[수학적 귀납법]	[수학적 귀납법] 01 수열의 귀납적 정의 02 수학적 귀납법	

강의 목표	<ul style="list-style-type: none"> ▣ 모의고사 2등급 이상을 목표
강의 특징	<ul style="list-style-type: none"> ▣ 수능 고득점을 위한 필수 강의 ▣ 수학 풀이 시간을 단축 시켜줄 수 있는 강의 ▣ 수능형 사고를 위한 맞춤 TIP을 배울 수 있는 강의 ▣ 섬세한 개념 정리 및 여러 유형의 예제들을 볼 수 있는 퀄리티 높은 자료
강의 구성 세부 내용 (자세하게 기술해 주세요)	<ul style="list-style-type: none"> ▣ 수1에 대한 자세한 개념 및 시간을 단축시킬 수 있는 문제 풀이 TIP을 배울 수 있는 강의 ▣ 스스로 문제에 개념을 적용하여 문제 출제 의도를 파악할 수 있는 강의

결 재	부원장	원장

2024년 12월 29일 (금요일)

강사명	김관우	수강 기호	수김	강좌명(과목)	마이크로(MICRO) 수학2		
강의 교재	자체교재 & 종로교재			강의 기간	시작(개강) 일자	1월 2일 화요일	
교재 주요 내용	저자직강				종료(종강) 일자	2월 13일 화요일	
교재 명 (주교재명/부교재명)	MICRO			대상 반	중/상위권		
강좌구성	1T 50분 12회			특이 사항			
수업일자(요일)	부제명			주요 내용			비고
1월 3일 (수)	[함수의 극한]			[함수의 극한] 01 좌극한과 우극한 02 극한의 성질과 계산			
1월 5일 (금)	[함수의 극한]			03 극한식의 해석 04 극한의 활용			
1월 10일 (수)	[함수의 연속]			[함수의 연속] 01 함수의 연속성 02 함수의 성질과 활용 03 사잇값 정리			
1월 12일 (금)	[미분계수와 도함수]			[미분계수와 도함수] 01 미분계수 02 도함수의 정의와 미분법 공식			
1월 17일 (수)	[미분계수와 도함수]			03 미분법 공식의 활용 04 미분가능성과 연속성			
1월 19일 (금)	[접선 법선 공통접선]			[접선 법선 공통접선] 01 접선 법선 공통접선 02 접선/법선의 방정식의 활용			
1월 24일 (수)	[접선 법선 공통접선]			03 평균값의 정리			
1월 26일 (금)	[증가 감소 극대 극소 최대 최소]			[증가 감소 극대 극소 최대 최소] 01 증가감소/극대극소/최대최소 02 다항함수의 개형과 특징			
1월 31일 (수)	[방부등식과 직선운동]			[방부등식과 직선운동] 01 항등식 방정식 부등식 02 위치, 속도, 가속도			
2월 2일 (금)	[부정적분]			[부정적분] 01 부정적분의 뜻 02 부정적분의 계산 03 부정적분의 활용			
2월 7일 (수)	[정적분]			[정적분] 01 정적분의 계산 02 여러가지 함수의 정적분			
2월 9일 (금)	[정적분]			03 정적분으로 정의된 함수			

강의 목표	<ul style="list-style-type: none"> ▣ 모의고사 2등급 이상을 목표
강의 특징	<ul style="list-style-type: none"> ▣ 수능 고득점을 위한 필수 강의 ▣ 수학 풀이 시간을 단축 시켜줄 수 있는 강의 ▣ 수능형 사고를 위한 맞춤 TIP을 배울 수 있는 강의 ▣ 섬세한 개념 정리 및 여러 유형의 예제들을 볼 수 있는 퀄리티 높은 자료
강의 구성 세부 내용 (자세하게 기술해 주세요)	<ul style="list-style-type: none"> ▣ 수2에 대한 자세한 개념 및 시간을 단축시킬 수 있는 문제 풀이 TIP을 배울 수 있는 강의 ▣ 스스로 문제에 개념을 적용하여 문제 출제 의도를 파악할 수 있는 강의

결 재	부원장	원장

2024년 12월 29일 (금요일)

강사명	김관우	수강 기호	수김	강좌명(과목)	마이크로(MICRO) 미적분	
강의 교재	자체교재 & 종로교재			강의 기간	시작(개강) 일자	1월 2일 화요일
교재 주요 내용	저자직강				종료(종강) 일자	2월 13일 화요일
교재 명 (주교재명/부교재명)	MICRO			대상 반	중/상위권	
강좌구성	1T 50분 13회			특이 사항		
수업일자(요일)	부제명			주요 내용		비고
1월 2일 (화)	[수열의 극한]			[수열의 극한] 01 수열의 극한 02 등비수열의 극한		
1월 8일 (월)	[수열의 극한]			03 수열의 극한 활용		
1월 9일 (화)	[급수]			[급수] 01 급수 02 등비급수		
1월 15일 (월)	[급수]			03 급수의 활용		
1월 16일 (화)	[지수/로그함수의 미분]			[지수/로그함수의 미분] 01 자연상수 e의 정의 02 지수, 로그함수의 극한		
1월 22일 (월)	[지수/로그함수의 미분]			03 지수, 로그함수의 도함수		
1월 23일 (화)	[삼각함수의 미분]			[삼각함수의 미분] 01 삼각함수의 덧셈정리		
1월 29일 (월)	[삼각함수의 미분]			02 삼각함수의 극한 03 삼각함수의 도함수		
1월 30일 (화)	[여러 가지 미분법]			[여러 가지 미분법] 01 몫의 미분법 02 합성함수의 미분법 03 초월함수의 미분법 04 로그미분법		
2월 5일 (월)	[여러 가지 미분법]			05 매개변수/음함수/역함수 미분법 06 이계도함수		
2월 6일 (화)	[접선 법선 공통접선]			[접선 법선 공통접선] 01 접선 법선 공통접선 02 접선/법선의 방정식 활용		
2월 12일 (월)	[극대와 극소 최대와 최소]			[극대와 극소 최대와 최소] 01 증가감소/극대극소/최대최소 02 곡선의 개형과 변곡점		

2월 13 (화)	[극대와 극소 최대와 최소]	03 그래프의 개형	
강의 목표	<ul style="list-style-type: none"> ▣ 모의고사 2등급 이상을 목표 		
강의 특징	<ul style="list-style-type: none"> ▣ 수능 고득점을 위한 필수 강의 ▣ 수학 풀이 시간을 단축 시켜줄 수 있는 강의 ▣ 수능형 사고를 위한 맞춤 TIP을 배울 수 있는 강의 ▣ 섬세한 개념 정리 및 여러 유형의 예제들을 볼 수 있는 퀄리티 높은 자료 		
강의 구성 세부 내용 (자세하게 기술해 주세요)	<ul style="list-style-type: none"> ▣ 미적분에 대한 자세한 개념 및 시간을 단축시킬 수 있는 문제 풀이 TIP을 배울 수 있는 강의 ▣ 스스로 문제에 개념을 적용하여 문제 출제 의도를 파악할 수 있는 강의 		

