

2020년 백인대장 겨울방학 특강 계획표

강좌명	백인대장 수학2 (예비고1,2 대상)	강사명	손주환						
강좌대상	1) 수학2를 처음 배우는 예비고1, 2학년 학생 2) 수학2를 한 번 이상 배웠지만, 학기 중 많이 잊어버린 학생								
수업시간	화, 목 12시 ~ 4시 (10회)								
강의희망 학생 수	최소 (8)명부터 최대 (16)명까지 (최소 인원이 되지 않으면 일주일 전 폐강안내가 나갑니다.)								
수업교재	개념원리RPM + 자체교재								
수업방식	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>수업 및 대단원 테스트</td> </tr> <tr> <td>12:00 ~ 2:00</td> <td>개념 설명 및 과제풀이</td> </tr> <tr> <td>2:00 ~ 4:00</td> <td>개별문제풀이 및 질문 / 대단원 테스트(일정에 맞춰 진행) 이후 개념 Rewind</td> </tr> </table>				수업 및 대단원 테스트	12:00 ~ 2:00	개념 설명 및 과제풀이	2:00 ~ 4:00	개별문제풀이 및 질문 / 대단원 테스트(일정에 맞춰 진행) 이후 개념 Rewind
	수업 및 대단원 테스트								
12:00 ~ 2:00	개념 설명 및 과제풀이								
2:00 ~ 4:00	개별문제풀이 및 질문 / 대단원 테스트(일정에 맞춰 진행) 이후 개념 Rewind								

수업내용

<p>강좌의 목표</p>	<p>수학2 기본을 확실히 익히고, 해당 문항들을 연습해봄으로써 필요한 유형의 문제들을 익히고 정리하는 강의입니다. 특히 미분법 그래프를 활용하는 연습에 높은 비중을 둡니다.</p>																				
<p>강좌 계획</p>	<table border="1" data-bbox="443 360 1431 927"> <tr> <td>1회</td> <td>함수의 극한, 함수의 연속성</td> </tr> <tr> <td>2회</td> <td>함수의 연속과 불연속 함수의 성질 / 대단원 TEST 및 복습</td> </tr> <tr> <td>3회</td> <td>평균변화율과 미분계수</td> </tr> <tr> <td>4회</td> <td>도함수의 정의와 미분법</td> </tr> <tr> <td>5회</td> <td>접선의 방정식, 함수의 증감과 극대극소, 최대최소</td> </tr> <tr> <td>6회</td> <td>(도)함수의 그래프 이해 / 도함수의 활용</td> </tr> <tr> <td>7회</td> <td>대단원 TEST (처음 ~ 미분법 끝까지) / 진도부분 정리</td> </tr> <tr> <td>8회</td> <td>부정적분의 정의 / 정적분의 정의와 성질</td> </tr> <tr> <td>9회</td> <td>미적분의 기본정리 / 정적분의 활용</td> </tr> <tr> <td>10회</td> <td>대단원 TEST (전 범위) / 전체 개념정리(마무리)</td> </tr> </table> <p>- 설날 연휴 전까지 5회 수업을 진행합니다. (1/3 ~ 1/21) 이후 학교 별 개학 일정에 맞춰 나머지 5회 수업을 진행합니다. (대략적으로 2월 11일 ~ 2월 25일이고, 변동 시 개별 안내 하겠습니다.) - 대단원이 끝날 때마다 대단원 테스트 진행하고, 진도부분까지의 rewind수업을 반드시 진행합니다.</p>	1회	함수의 극한, 함수의 연속성	2회	함수의 연속과 불연속 함수의 성질 / 대단원 TEST 및 복습	3회	평균변화율과 미분계수	4회	도함수의 정의와 미분법	5회	접선의 방정식, 함수의 증감과 극대극소, 최대최소	6회	(도)함수의 그래프 이해 / 도함수의 활용	7회	대단원 TEST (처음 ~ 미분법 끝까지) / 진도부분 정리	8회	부정적분의 정의 / 정적분의 정의와 성질	9회	미적분의 기본정리 / 정적분의 활용	10회	대단원 TEST (전 범위) / 전체 개념정리(마무리)
1회	함수의 극한, 함수의 연속성																				
2회	함수의 연속과 불연속 함수의 성질 / 대단원 TEST 및 복습																				
3회	평균변화율과 미분계수																				
4회	도함수의 정의와 미분법																				
5회	접선의 방정식, 함수의 증감과 극대극소, 최대최소																				
6회	(도)함수의 그래프 이해 / 도함수의 활용																				
7회	대단원 TEST (처음 ~ 미분법 끝까지) / 진도부분 정리																				
8회	부정적분의 정의 / 정적분의 정의와 성질																				
9회	미적분의 기본정리 / 정적분의 활용																				
10회	대단원 TEST (전 범위) / 전체 개념정리(마무리)																				
<p>숙제관리</p>	<p>과제는 필수입니다. 미흡 시 마무리 후 귀가합니다.</p>																				
<p>기타 강조하고 싶은 이야기</p>	<p>중3, 고1과정에서 정의역을 공부하면서 제한된 범위에서의 그래프 연습을 하구요. 고2 과정에서는 그 이상의 그래프를 연습하는 과정을 갖습니다. 중3부터 고2 까지의 연계과정을 통해, 함수의 심화적인 내용까지의 학습이 매우매우 필요한 단원입니다. 연습장 하나가득 그래프를 그려주세요!!!</p> <p>+ α</p> <p>각 회차당 수업시간이 4시간이기 때문에, 개별문제 풀이할 시간이 반드시 주어질 겁니다. 개별문제 풀이 할 때, 꼭 선생님께 질문 해 주시기 바랍니다.</p>																				