|  |  |
| --- | --- |
| 교육 제목 | **삼중적의 계신** |
| 교육 일시 | 2021.10,8 |
| 교육 장소 | C6 |
| **교육 내용** | |
| 오전 | **벡터의 분해**    **직교하는 벡터 구하기**    **예제)**    **벡터의 이웃변을 구해 평행사변형 넓이 구하기**    **삼중적의 계산은 행렬식과의 관계**  **기본 정의**    **예제)**  **삼중적 세 벡터로 이루어진 볼륨을 구해라**    **직선과 평면 방적식**  좌표평면 또는 공간의 특정한 조걱을 만족하는 직선 위에 있는 점들에 관한 식을 직선의 방적식이라 하고 주어진 직선에 평행한 벡터를 방향벡터라 함 |
| 오후 | **평면의 방정식**  :좌표 공간에서 일정한 조건을 만족하는 평면의 위의 점을 나타내는 식  법선 벡터(namal vector) :평면에 직교하는 벡터        **점과 평면과의 거리**  정의내리기        **도함수(Differentiation)**  평균변화율    **미분계수 또는 변화률**    **예제)**        **도함수**        **미분법** |