

《 _____ 미적분 세특 피드백 》

하이에듀

주제 미적분 세특 피드백 추가

추가로 보내주신 내용으로 작성한 세특 자료입니다.
더 추가하실 내용이 있으면 알려주세요-!

미적분 세특 피드백 추가

화학, 생명공학과 진학을 희망하는 학생으로 평소 수업에 대한 집중력이 돋보이는 학생임. 처음에는 미적분의 원리와 증명을 어려워했으나 포기하지 않고 여러 번 문제를 풀어보며 이해하려고 노력하는 점이 인상적임.

생활 속에 존재하는 함수의 최대 최소에 관한 심화 탐구 사례를 조사함. 혈액 속에 투입된 주사약의 농도를 계산할 때 미분을 이용하여 그래프를 그리는 것을 학습하고 신약 개발에 있어 미적분이 중요한 역할을 하고 있음을 깨달음. 또한 미분방정식을 이용하여 가상 실험과 실제 실험을 결합해 빛의 노출에 따른 약효의 차이를 규명한 사실을 알게 됨. 이에 큰 흥미를 느껴 직접 미적분을 이용하여 변화율을 계산해 보고자 하는 등 수학적 지식을 확장함.

(공백 제외 272자, 공백 포함 362자, 892바이트)