

주제	독서활동								
가이드	<p>진학 희망 학과: 경영학과</p> <p>선정 도서: 수학책을 탈출한 미적분</p>								
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20%;">도서명(저자)</td> <td>수학책을 탈출한 미적분(이지수)</td> </tr> <tr> <td>선택 내용 또는 소제목 (해당 쪽 표시)</td> <td>제 5장 나는 주식왕(107~126) 이 장의 내용은 주식 시장에서 발생하는 다양한 변화를 이해하고 예측하는 데 미적분이 어떻게 쓰이는지를 설명하고 있다.</td> </tr> <tr> <td>내용 정리</td> <td>이 책은 미적분의 기본 개념과 원리를 일상생활 속의 예시를 통해 쉽고 재미있게 설명해 주는 책이다. 제 5장 나는 주식왕 부분에서는 주식 시장의 그래프를 통해 함수의 개념과 성질을 배우고, 곡선 맞춤, 도함수, 극값, 볼록성 등의 미적분적인 개념을 응용해 보는 내용을 소개하고 있다. 이처럼 저자는 주식의 가격 변동을 함수로 보고, 이 함수의 기울기를 통해 주식의 가격이 상승하거나 하락할 것인지를 예측한다. 이러한 예측은 미분 개념을 이용하는 것이다. 또한, 주식의 가격 변동을 분석하기 위해 적분을 이용하여 주식의 평균 가격을 계산하는 방법도 소개한다.</td> </tr> <tr> <td>수학2와 관련된 내용</td> <td>수학2에서 배운 함수의 정의와 그래프, 도함수의 의미와 공식, 극대값과 극소값, 볼록함수와 오목함수 등의 내용이 이 책에서도 다루어졌다. 그러나 이 책에서는 교과서와 달리 수학적인 기호나 공식보다는 실제 주식 시장의 예시를 통해 미분과 적분의 개념을 설명해 주었다. 예를 들어, 주식의 가격 변화를 나타</td> </tr> </table>	도서명(저자)	수학책을 탈출한 미적분(이지수)	선택 내용 또는 소제목 (해당 쪽 표시)	제 5장 나는 주식왕(107~126) 이 장의 내용은 주식 시장에서 발생하는 다양한 변화를 이해하고 예측하는 데 미적분이 어떻게 쓰이는지를 설명하고 있다.	내용 정리	이 책은 미적분의 기본 개념과 원리를 일상생활 속의 예시를 통해 쉽고 재미있게 설명해 주는 책이다. 제 5장 나는 주식왕 부분에서는 주식 시장의 그래프를 통해 함수의 개념과 성질을 배우고, 곡선 맞춤, 도함수, 극값, 볼록성 등의 미적분적인 개념을 응용해 보는 내용을 소개하고 있다. 이처럼 저자는 주식의 가격 변동을 함수로 보고, 이 함수의 기울기를 통해 주식의 가격이 상승하거나 하락할 것인지를 예측한다. 이러한 예측은 미분 개념을 이용하는 것이다. 또한, 주식의 가격 변동을 분석하기 위해 적분을 이용하여 주식의 평균 가격을 계산하는 방법도 소개한다.	수학2와 관련된 내용	수학2에서 배운 함수의 정의와 그래프, 도함수의 의미와 공식, 극대값과 극소값, 볼록함수와 오목함수 등의 내용이 이 책에서도 다루어졌다. 그러나 이 책에서는 교과서와 달리 수학적인 기호나 공식보다는 실제 주식 시장의 예시를 통해 미분과 적분의 개념을 설명해 주었다. 예를 들어, 주식의 가격 변화를 나타
	도서명(저자)	수학책을 탈출한 미적분(이지수)							
	선택 내용 또는 소제목 (해당 쪽 표시)	제 5장 나는 주식왕(107~126) 이 장의 내용은 주식 시장에서 발생하는 다양한 변화를 이해하고 예측하는 데 미적분이 어떻게 쓰이는지를 설명하고 있다.							
	내용 정리	이 책은 미적분의 기본 개념과 원리를 일상생활 속의 예시를 통해 쉽고 재미있게 설명해 주는 책이다. 제 5장 나는 주식왕 부분에서는 주식 시장의 그래프를 통해 함수의 개념과 성질을 배우고, 곡선 맞춤, 도함수, 극값, 볼록성 등의 미적분적인 개념을 응용해 보는 내용을 소개하고 있다. 이처럼 저자는 주식의 가격 변동을 함수로 보고, 이 함수의 기울기를 통해 주식의 가격이 상승하거나 하락할 것인지를 예측한다. 이러한 예측은 미분 개념을 이용하는 것이다. 또한, 주식의 가격 변동을 분석하기 위해 적분을 이용하여 주식의 평균 가격을 계산하는 방법도 소개한다.							
수학2와 관련된 내용	수학2에서 배운 함수의 정의와 그래프, 도함수의 의미와 공식, 극대값과 극소값, 볼록함수와 오목함수 등의 내용이 이 책에서도 다루어졌다. 그러나 이 책에서는 교과서와 달리 수학적인 기호나 공식보다는 실제 주식 시장의 예시를 통해 미분과 적분의 개념을 설명해 주었다. 예를 들어, 주식의 가격 변화를 나타								

	<p>내는 곡선을 통해 함수의 기울기와 변곡점을 알아보고, 주식의 수익률을 최대화하기 위해 볼록성이 높은 주식을 고르는 방법을 설명하고 있다. 이렇게 실생활과 연결된 예시를 통해 수학의 쓸모와 재미를 느낄 수 있었다.</p>
<p>독서 활동을 통해서 배우고 성장한 점</p>	<p>이 책을 통해 수학에 대한 흥미와 자신감을 키울 수 있었다. 수학2에서 배웠던 미분과 적분은 어려운 수학이라고 생각하고 공부하기를 꺼렸었는데, 이 책을 읽고 나니 미적분이 일상생활에 많이 적용되고, 미적분을 이용하면 복잡한 문제를 간단하게 해결할 수 있다는 것을 알게 되었다. 특히 경영학과 진학을 희망하는 나에게, 주식 시장의 움직임을 예측하고 분석하는 데 미적분이 어떻게 활용되는지 알게 되어 매우 유익했다. 또한 경영학이라는 학문에서도 미적분이 필요한 과목이 많다는 것을 알게 되었다.</p>

* 해당 가이드를 활용해, 하린 학생의 관점에서 독서활동을 마무리하시면 될 것 같습니다.