

방 승 진 (아주대학교)

수학과 천문학

수학의 많은 내용은 별의 운동을 관찰하여 생활에서 활용하려는 인간의 노력에 의해 만들어 졌다. 본 고에서는 유클리드 기하의 수준에서 인간이 연구했던 천문학의 내용을 정리하였다. 서양 수학으로 대표되는 프톨레마이오스의 천문학 등과 동양 천문학의 내용을 수학적 관점에서 비교하여 수학교수학습 자료 개발에 도움을 주고자 한다.

홍 성 사 (서강대학교)

BODY AND IMAGES OF MATHEMATICS

Elkana has introduced the concept of body and images of science for the study of history of science which is also applied to the study of history of mathematics in a restricted extent by Corry.

We discuss that it might give rise to a useful perspective for the research of history of mathematics to recognize the interaction between body and images of mathematics.