

YONSEI Math-CSE Colloquium

비아르키메데스 수 체계를 사용한
몇 가지 부정방정식 접근법

김도형
(서울대학교)

실수가 가지는 아르키메데스 성질을 간략히 되짚어보고, 이러한 성질을 갖지 않는 수 체계에 대해서 알아본다. 특히, 소수 p 가 주어졌을 때 얻게 되는 p 진 수와 리 대수 이론을 결합하면 부정방정식을 풀 때 어떤 도움을 얻게 되는지 알아본다.

2021. 3. 11. (목) 17 : 00

주최: 4단계 BK21 수리과학 및 계산 교육연구단 (연세대학교 수학기산학부)

문의: 홍한솔 hansolhong@yonsei.ac.kr

**[온라인 강연] 접속 방법은 추후 별도 공지.