

วันพฤหัสบดีที่ 19 มิถุนายน 2568 ห้องبانเช้า		
10:40-11:40 (Number Theory and Algebra)		
นพวรรณ วัฒนาวานิชกุล	University of Illinois Urbana-Champaign	A Metric Approach to Zero-Free Regions for L-Functions
ภราดล โคกขุนทด	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	Certain Periodic Semi-Regular Continued Fractions
อาชีวะ หะห์ ปากา	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	Maximal Elements in Naturally Ordered Semigroups of Transformations with Invariant Set

วันพฤหัสบดีที่ 19 มิถุนายน 2568 ห้องبانเย็น		
10:40-11:40 (Probability Theory & Math Finance)		
ชยุต ศรีอุฬารพงศ์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	Copula-Based Dependence-Detecting Function via Permanent
พัชรีย์ สัมฤทธิ์นรพงศ์	มหาวิทยาลัยศิลปากร	Simulating Stock Prices of Energy Sector Companies in Thailand Using Stochastic Model
ทิวากร ชาพาลี	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	Bitcoin price model based on stochastic differential equations driven by fractional Brownian motion

วันพฤหัสบดีที่ 19 มิถุนายน 2568 ห้องبانเช้า		
15:00-16:00 (Topology and Geometry)		
ภูมิ เลิศกัญญ์โณวงศ์	University of California, Irvine	Mapping Cone Cohomology and Symplectic Fibrations
สิทธิพงศ์ พิทักษ์วัฒนานนท์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	Boundaries of Overlapping Isosceles Triangles
อนาวิล จงอุ้มกลาง	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	An algorithm for drawing pattern from certain arrangement codes for Fourier's 17 lines problem

วันพฤหัสบดีที่ 19 มิถุนายน 2568 ห้องبانเย็น		
15:00-16:00 (School Math & Math Education)		
ภูริพัฒน์ บุญชู, ศรณวิชัย อินทร์จันทร์	โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์	การประยุกต์ใช้ทฤษฎีกราฟเพื่อหาวิธีขนส่งสินค้าโดยใช้เวลาน้อยที่สุด สำหรับระบบขนส่งที่มียานพาหนะหลายขนาด
ณัฐกร วงศ์สำราญ, ธนภัทร พลราม, ชัชพิมุข ฉิมพาลี	โรงเรียนสภาราชินี จังหวัดตรัง	การสร้างแบบจำลองทางคณิตศาสตร์เพื่อพยากรณ์ปริมาณฝุ่นละออง PM2.5
จรรยาพร พรหมสาขา ณ สกลนคร, จันทร์ชนก นกจันทร์, ทักษิยา สุกุ, ธนวรรณ เครือวรรณ, นงนภัส แก้วเนตร	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	ความสัมพันธ์ระหว่างขนาดตัวอักษรกับตำแหน่งของผู้เรียน

วันศุกร์ที่ 20 มิถุนายน 2568 ห้องבחานเข้า		
10:20 - 11:20 (Mathematical Modelling)		
ธนภูมิ กลิ่นแพทยกิจ	มหาวิทยาลัยมหิดล	Change of Basis Technique in Convex Composite Optimization, and applications to Kernel Methods and PM2.5 Models
กันตณพ ยิ้มแพน	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	Optimal Control of Vaccination for SVIHR Epidemic Model
ธนทัต เตชะกุลกำจร	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	Towards Solving Minibridge Using Reinforcement Learning

วันศุกร์ที่ 20 มิถุนายน 2568 ห้องבחานเย็น		
10:20 - 11:00 (School Math)		
วสุวรรธน วิทยประภารัตน์, วีรวัฒน์ พรเรืองทรัพย์	โรงเรียนกำเนิดวิทย์	Properties of Circles Related to Vertex Triangles in n-Sided Convex Polygons
พลอธิป กาหยี, พีรพัทร ลีลาพันธุ์สิทธิ, วรพล วินสน	โรงเรียนสภาราชินี จังหวัดตรัง	เอกลักษณ์ของฟังก์ชัน $\cos$ และ $\sec$ ที่มีโดเมนเป็นอาร์กิวเมนต์ของรากที่ n ของจำนวนเชิงซ้อน