

Wümax Mathe-Camp 2025

Montag 08.09.	Dienstag 09.09.	Mittwoch 10.09.	Donnerstag 11.09.	Freitag 12.09.
09:30 – 09:45 Begrüßung	09:00 – 09:15 Problem des Tages	09:00 – 09:15 Problem des Tages	09:00 – 09:15 Problem des Tages	09:00 – 09:15 Problem des Tages
09:45 – 11:15 Kennenlernen beim Mathematischen Staffellauf	09:15 – 10:45 Grundlagen der Algebra	09:15 – 10:45 Grundlagen der Analysis	9:15 – 10:30 Mathematik studieren in Würzburg	09:15 – 10:45 Grundlagen Mathematik und KI
11:15 – 11:30 Pause	10:45 – 11:00 Pause	10:45 – 11:00 Pause	10:30 – 10:45 Pause	10:45 – 11:00 Pause
11:30 – 12:45 Grundlagen der Differentialrechnung und Computersimulation	11:00 – 12:30 Übungen zur Algebra	11:00 – 12:30 Übungen zur Analysis	10:45 – 12:45 Matboj Phase 1: Gemeinsam Probleme lösen	11:00 – 12:30 Übungen zu Mathematik und KI
12:45 – 13:45 Mittagspause	12:30 – 13:30 Mittagspause	12:30 – 13:30 Mittagspause	12:45 – 13:45 Mittagspause	12:30 – 13:30 Mittagspause
13:45 – 15:00 Übungen zu Differentialrechnung und Computersimulation	13:30 – 14:45 Permutieren statt Probieren – Rätsel logisch gelöst	13:30 – 14:45 Durch Periodenverdopplung ins Chaos	13:45 – 16:15 Matboj Phase 2: Überzeugend Mathe präsentieren	13:30 – 14:45 Warum Netflix dich (fast) besser kennt als deine Freunde
15:15 – 16:30 Die Natur im Computer: Von kleinsten Teilchen bis zu größten Galaxien	15:00 – 16:30 Campus-Rallye	15:30 – 16:30 Logisch Denken & den Ausweg finden: Escape-Rooms	17:00 Mathe-Roulette: Frag' den Prof Anschließend Grillabend	14:45 – 15:00 Abschluss