

Mathematik-Winter-Camp 2024

	Einheit 1: 10.00/10.15 – 12.15 Uhr 120 min (110 min Unt. + 10 min Pause)	Einheit 2: 13.00 – 15.00 Uhr 120 min (110 min Unt. + 10 min Pause)
Jgst. 5	Stefanie Kessler <i>Logik-Rätsel (Logisches Schließen)</i>	Daniel Hahn <i>Permutationen und Multinomialkoeffizienten in MO-Aufgaben</i>
Jgst. 6	Daniel Hahn <i>Logik-Aufgaben und Bruchgleichungen in der Landesrunde</i>	Thomas Piekenbrock <i>Geometrie an Dreiecken</i>
	Einheit 1: 10.00/10.15 – 12.25 Uhr 130 min (120 min Unt. + 10 min Pause)	Einheit 2: 13.10 – 15.20 Uhr 130 min (120 min Unt. + 10 min Pause)
Jgst. 7	Erik Haufs <i>Zahlentheorie</i>	Oleg Yasnogorodskiy <i>Spieltheorie und Strategien</i>
Jgst. 8	Oleg Yasnogorodskiy <i>Kongruenzsätze und Satz des Thales - Beweise in Geometrieaufgaben</i>	Florian Meinecke <i>Lineare Gleichungssysteme</i>
Jgst. 9	Florian Meinecke <i>Lineare Gleichungssysteme und Geometrie in MO-Aufgaben</i>	Sofie Jennings <i>Gleichungen und Ungleichungen</i>
	Einheit 1: 10.00/10.15 – 12.35 Uhr 140 min (130 min Unt.+ 10 min Pause)	Einheit 2: 13.20 – 15.40 Uhr 140 min (130 min Unt.+ 10 min Pause)
Jgst. 10	Hendrik Untch <i>Geometrische Örter</i>	Erik Haufs <i>PageRank-Algorithmus</i>
Q1/Q2	Benjamin Klopsch <i>Halbmagische Quadrate, Birkhoff-Polytop und perfektes Matching</i>	Ralph Günther <i>Was hat der Körper der komplexen Zahlen mit dem Körperfett zu tun? Und was Kommissar Möbius in der Kugel sah.</i>