

Mathematik-Winter-Camp 2025

	Einheit 1: 10.00/10.15 – 12.15 Uhr 120 min (110 min Unterricht + 10 min Pause)	Einheit 2: 13.00 – 15.00 Uhr 120 min (110 min Unterricht + 10 min Pause)
Jgst. 5	Oleg Yasnogorodskiy <i>Geometrie - Zerschneiden der Figuren</i>	Daphne Schiela <i>Kombinatorik: Permutationen und Variationen</i>
Jgst. 6	Daniel Hahn <i>Umgang mit Variablen, Gleichungen und Gleichungssystemen</i>	Eckard Köhler <i>Logik-Rätsel, Kombinatorik</i>
	Einheit 1: 10.00/10.15 – 12.25 Uhr 130 min (120 min Unterricht + 10 min Pause)	Einheit 2: 13.10 – 15.20 Uhr 130 min (120 min Unterricht + 10 min Pause)
Jgst. 7	Michael Busch <i>Geometrie in der MO</i> (Sätze zu gleichschenkligen und gleichseitigen Dreiecken, Winkelsumme u. a.)	Selina Meyer <i>geometrische Probleme mithilfe von Termen und Gleichungssystemen lösen</i>
Jgst. 8	Tobias Hentrich <i>Geometrie: Mit Zirkel und Lineal zu Olympia</i>	Erik Haufs <i>Auf der Suche nach dem x - Lösen von Gleichungen und Ungleichungen</i>
Jgst. 9	Stefanie Kessler <i>Rund um Primzahlen und Primfaktorzerlegung</i>	Oleg Yasnogorodskiy <i>Falsche Beweise und Fehlersuche</i>
	Einheit 1: 10.00/10.15 – 12.35 Uhr 140 min (130 min Unterricht + 10 min Pause)	Einheit 2: 13.25 – 15.45 Uhr 140 min (130 min Unterricht + 10 min Pause)
Jgst. 10	Erik Haufs <i>Zahlentheorie/Teilbarkeiten</i>	Thomas Piekenbrock
EF/Q1	Frederick Magata <i>Zahlenreihen</i>	Florian Meinecke <i>Teil 1: Olympiatriaining (u. a. mit Zahlentheorie, Graphen, Satz von Vieta, Nullstellen "raten"), Teil 2: Das BUCH der Beweise: Von Freunden und Politikern</i>
Q2	Florian Meinecke <i>Teil 1: Olympiatriaining (u. a. mit Zahlentheorie, Graphen, Satz von Vieta, Nullstellen "raten"), Teil 2: Das BUCH der Beweise: Von Freunden und Politikern</i>	Hendrick Untch <i>Ungleichungen und Extremwerte</i>