Jahrgangsstufe 6

Uhrzeit	**Freitag, 18.09.2026**	**Samstag, 19.09.2026**	**Sonntag, 20.09.2026**
9:00 – 10:30 Uhr		GE 2: Hr. Hahn *Kombinatorik*	GE 5: Jan *Teilbarkeit, Primzahlen und das Sieb des Eratosthenes*
10:45 – 12:15 Uhr		GE 3: Fr. Liebens *Routenplanung bei der Müllabfuhr (Einführung in die Graphentheorie)*	GE 6: Hr. Beermann *Das Summenzeichen*
13:30 – 15:00 Uhr		GE 4: Lennart *Logicals*	
15:30 – 18.10 Uhr		Rahmenprogramm	
18:45 – 20:15 Uhr	GE 1: Daphne *Färbungen*		
ab 20:00 Uhr		Rahmenprogramm	
ab 20:30 Uhr	Rahmenprogramm		

Jahrgangsstufe 7

Uhrzeit	**Freitag, 18.09.2026**	**Samstag, 19.09.2026**	**Sonntag, 20.09.2026**
9:00 – 10:30 Uhr		GE 2: Lennart *Logicals*	GE 5: Daphne *Kombinatorik*
10:45 – 12:15 Uhr		GE 3: Hr. Hentrich *Winkeljagd*	GE 6: Herr Wambach *Teilbarkeit und Primzahlen*
13:30 – 15:00 Uhr		GE 4: Fr. Sonnen *Modulo*	
15:30 – 18.10 Uhr		Rahmenprogramm	
18:45 – 20:15 Uhr	GE 1: Hr. Dr. Piekenbrock *Geometrieaufgaben aus der Mathematik-Olympiade lösen*		
ab 20:00 Uhr		Rahmenprogramm	
ab 20:30 Uhr	Rahmenprogramm		

Jahrgangsstufe 8

Uhrzeit	**Freitag, 18.09.2026**	**Samstag, 19.09.2026**	**Sonntag, 20.09.2026**
9:00 – 10:30 Uhr		GE 2: Herr Wambach *Dreiecks- und Kreisgeometrie*	GE 5: Marek *Modulorechnen, euklidischer Algorithmus und Chinesischer Restsatz*
10:45 – 12:15 Uhr		GE 3: Hr. Beermann *Das Josephus Problem*	GE 6: Hr. Hahn *Fibonacci-Zahlen und der Goldene Schnitt*
13:30 – 15:00 Uhr		GE 4: Marek *Modulorechnen, euklidischer Algorithmus und Chinesischer Restsatz*	
15:30 – 18.10 Uhr		Rahmenprogramm	
18:45 – 20:15 Uhr	GE 1: Hr. Meinecke *Gleichungssysteme*		
ab 20:00 Uhr		Rahmenprogramm	
ab 20:30 Uhr	Rahmenprogramm		

Jahrgangsstufe 9

Uhrzeit	**Freitag, 18.09.2026**	**Samstag, 19.09.2026**	**Sonntag, 20.09.2026**
9:00 – 10:30 Uhr		GE 2: Hendrik *Tropische Geometrie*	GE 5: Hr. Dr. Lapp *Geometrieaufgaben – von den Grundlagen bis hin zu fortgeschrittenen Themen*
10:45 – 12:15 Uhr		GE 3: Hr. Yasnogorodskiy *handshake lemma*	GE 6: Hr. Dr. Lapp *Geometrieaufgaben – von den Grundlagen bis hin zu fortgeschrittenen Themen*
13:30 – 15:00 Uhr		GE 4: Ilsa *Anwendung vom Satz von Fermat in Wettbewerbsaufgaben*	
15:30 – 18.10 Uhr		Rahmenprogramm	
18:45 – 20:15 Uhr	GE 1: Hr. Beermann *Beweisen (Basics, Vollständige Induktion, Extremal, Schubfach, Invarianz, ...)*		
ab 20:00 Uhr		Rahmenprogramm	
ab 20:30 Uhr	Rahmenprogramm		

Jahrgangsstufe 10

Uhrzeit	**Freitag, 18.09.2026**	**Samstag, 19.09.2026**	**Sonntag, 20.09.2026**
9:00 – 10:30 Uhr		GE 2: Hr. Dr. Magata *Komplexe Zahlen*	GE 5: Hendrik *Geometrische Örter*
10:45 – 12:15 Uhr		GE 3: Hr. Haufs *Trailing the Dovetail Shuffle to its Liar (Kartenmischen)*	GE 6: Hr. Dr. Blaha *Lorentz-Transformation*
13:30 – 15:00 Uhr		GE 4: Till *Was ist eine lineare Abbildung?*	
15:30 – 18.10 Uhr		Rahmenprogramm	
18:45 – 20:15 Uhr	GE 1: Enya *Spieltheorie*		
ab 20:00 Uhr		Rahmenprogramm	
ab 20:30 Uhr	Rahmenprogramm		

Jahrgangsstufe EF-Q1

Uhrzeit	**Freitag, 18.09.2026**	**Samstag, 19.09.2026**	**Sonntag, 20.09.2026**
9:00 – 10:30 Uhr		GE 2: Till *Vektormultiplikation*	GE 5: Prof. Dr. Klopsch *Rund um Gauss-Bonnet (Geometrie/Topologie)*
10:45 – 12:15 Uhr		GE 3: Fr. Dr. Wissemann-Hartmann *Mathe-Turnier*	GE 6: Hr. Dr. Magata *Fortgeschrittene Aufgaben und Lösungen aus der Geometrie*
13:30 – 15:00 Uhr		GE 4: Hr. Köhler *Nim-Spiele*	
15:30 – 18.10 Uhr		Rahmenprogramm	
18:45 – 20:15 Uhr	GE 1: Jan *Endliche Gruppen*		
ab 20:00 Uhr		Rahmenprogramm	
ab 20:30 Uhr	Rahmenprogramm		

Jahrgangsstufe Q2

Uhrzeit	**Freitag, 18.09.2026**	**Samstag, 19.09.2026**	**Sonntag, 20.09.2026**
9:00 – 10:30 Uhr		GE 2: Hr. Meinecke *Spieltheorie*	GE 5: Fr. Dr. Wissemann-Hartmann *Fraktale Kurven*
10:45 – 12:15 Uhr		GE 3: Hr. Dr. Blaha *Euler-Lagrange-Gleichungen*	GE 6: Enya *Funktionalgleichungen*
13:30 – 15:00 Uhr		GE 4: Prof. Dr. Klopsch *Rund um Gauss-Bonnet (Geometrie/Topologie)*	
15:30 – 18.10 Uhr		Rahmenprogramm	
18:45 – 20:15 Uhr	GE 1: Hendrik *Ungleichungen und Extremwerte*		
ab 20:00 Uhr		Rahmenprogramm	
ab 20:30 Uhr	Rahmenprogramm		

Rahmenprogramm

Freitagabend

Uhrzeit	Jgst.	Dozent	Thema	Ort
20.30 – 21.45	6	Fr. Liebens	Kennenlernspiele	Georgssaal (1. OG)
20.30 – 21.45	7	Fr. Jennings	Kennenlernspiele	Wiese + Kapelle
20.30 – 22.00	8 - 10	Hr. Dr. Lapp	Werwolf (u. a. Gesellschaftsspiele)	1. Obergeschoss
20.30 – 22.00	8 - 10	Hr. Hahn	Blackjack und Kartenzählen	Pythagoras (UG)
20.30 – 22.00	8 - Q2	Till	Skat für Anfänger und Fortgeschrittene	Mirzakhani (UG)
20.30 – 22.00	8 - Q2	Hr. Meinecke	Einführung in Tichu	Euler (EG)
20.30 – 22.30	EF - Q2	——	Tichu, Gesellschaftsspiele	Erdgeschoss

Rahmenprogramm

Samstagnachmittag

Uhrzeit	Jgst.	Dozent	Thema	Ort
15.30 – 18.00	6 - Q2	Herr Hahn u. Lennart	Groß-Stratego	Wiese
15.30 – 17.30	6 – Q2	Fr. Liebens	Schlüsselanhänger basteln aus Makramee und Perlen	Mirzakhani (UG)
15.30 – 18:00	6 - Q2	Hr. Meinecke	Schachturnier	Euler (EG)
15:30 – 17:00	6 – 10	Hr. Dr. Blaha	Einführung in elementare Meditationsformen	Kapelle
15:30 - 17.30	9 - Q2	Hr. Günther	Grundlagen GPS – mit Schulmathematik zum Grundverständnis	Fibonacci (EG)
15.30 – max. 18.00	EF - Q2	*Ab- und Rückmeldung bei Herrn Busch*	Unbegleiteter Waldspaziergang (z. B. zur Tüschenbroicher Mühle, Minigolf (mind. 4 Schüler/innen))	Foyer/Eingangshalle

Rahmenprogramm

Samstagabend

Uhrzeit	Jgst.	Dozent	Thema	Ort
20.00 – 21.45	6 - 8	Fr. Jennings	Kopfrechnen – Tipps und Tricks	Gauss (1. OG)
20.00 – 21.45	6 – 8	Jan	Platonische Körper (mit Baukästen)	Pythagoras (UG)
20.00 – 21.45	6 - 9	Hr. Dr. Magata	Origami	Mirzakhani (UG)
20.00 – 21.45	6 – 10	Daphne	Armbänder basteln	Noether (1. OG)
20.00 – 22.00	8 - Q2	Enya	Mathematische Zaubertricks	Euler (EG)
20.00 – 21.30	9 - Q2	Hr. Meinecke	Mathematischer Vortrag zum Thema „Hilberts Hotel“	Fibonacci (EG)
20.00 – 21.45	9 - Q2	Marek	Schrödingerzellen, Killerkäfige und explodierter Phistomefel: Normale Sudoku-Regeln gelten nicht.	Georgssaal (1. OG)
20.00 – 21.30	EF - Q2	Fr. Dr. Wissemann-Hartmann	Bodybalance (Yoga)	Kapelle