

Fachseminare Mathematik 2019-21

1		Intensivphase
2		
3		
4		
5	28.08.19	Organisation Fragen und Antworten zur Ausbildung, Zeitschiene, etc.
6	04.09.19	Leistungsfeststellung und -beurteilung Wie konzipiere ich eine Klassenarbeit und wie bewerte ich sie? Welche sonstigen Leistungsnachweise gibt es im MU?
7	11.09.19	Aufgaben analysieren und variieren Welche Kriterien spielen bei der Beurteilung von Aufgaben eine Rolle? Wie kann ich gegebene Aufgaben variieren?
8	18.09.19	Üben Wie kann man Übungen attraktiv, differenziert und nachhaltig gestalten?
9	25.09.19	Didaktische und methodische Schwerpunkte in der SI Welche Rolle spielen vertikale Vernetzungen (Leitideen) in der SI? Wo werden entscheidende Grundvorstellungen aufgebaut?
HERBSTFERIEN 2019		
10	16.10.19	Begründen und Beweisen im MU Wo liegen die Schwierigkeiten, welche Auswege gibt es?
11	30.10.19	Modellieren im MU Was bedeutet Modellieren im MU und wie kann man Schülern den Modellierungsprozess bewusst machen?
12	13.11.19	Didaktisch-methodische Schwerpunkte in der Analysis Was sind wesentliche Konzepte der Analysis? Welche Alternativen zu den klassischen Funktionsuntersuchungen gibt es?
13	27.11.19	Fehler als Lernchance Wie gehe ich mit Fehlern um? Wie kann ich sie für den Lernprozess produktiv nutzen?
14	11.12.19	Didaktische und methodische Schwerpunkte in der An. Geom Was ist eine tragfähige Grundvorstellung des Vektorbegriffs? Wie lässt sich das räumliche Vorstellungsvermögen fördern?
15	18.12.19	Didaktische und methodische Schwerpunkte in der Linearen Algebra Welche Verbindungen bestehen zwischen der SII und der LinAlg in der SII? Wie lassen sich LinAlg und Stochastik verknüpfen?
WEIHNACHTSFERIEN 2019		
16	08.01.20	Fachsprache und Begriffsbildung im MU Wann und wie führe ich neue Begriffe ein wie bekomme ich mehr Sprache in den MU?
17	29.01.20	Heuristische Strategien im MU Was ist es, das uns hilft, eine Aufgabe zu lösen?
18	12.02.20	Didaktische und methodische Schwerpunkte in der Stochastik Welche Konzepte gibt es - wie lassen sie sich umsetzen?
WINTERFERIEN 2020		
19	04.03.20	Das mündliche Abitur Was sind gute Prüfungsaufgaben und wie moderiert man eine mündliche Prüfung?
20	25.03.20	Neue Technologien im MU Wie können neue Technologien den MU fördern?
OSTERFERIEN 2020		
21	22.04.20	Auswerten von Experimenten Welche Möglichkeiten gibt es, Experimente auszuwerten?
22	06.05.20	Die letzte Stunde vor den Ferien / Informationen zum Prüfungshalbjahr Wie kann man die letzte Stunde attraktiv gestalten?