

Titel

Thema:	Quadratische Funktionen II - Umgang mit quadratischen Termen und Gleichungen I Präsenz Hinweis: Nachholtermin
Veranstaltungsnummer:	2512M0222

Inhalt/Beschreibung

Beschreibung und didaktische Gestaltung:	In den Mathematikmodulen wird an inhaltlichen Kernthemen des Jahrgangs gearbeitet. Es wird gezeigt, wie bei diesen Themen die neuen Bildungspläne umgesetzt und wichtige fachdidaktische Prinzipien ebenso wie Querschnittsaufgaben oder Leitperspektiven berücksichtigt werden können. Eine Integration der Impulse und Materialien in die eigene Unterrichtspraxis oder in die Unterrichtsentwicklungsprozesse der Schule wird begleitet. Die Anmeldung zum Mathematikmodul mit Qualifizierungsmöglichkeit erfolgt über eine Ausschreibung. Für einzelne Veranstaltungen können Sie sich auch über TIS anmelden. Die Veranstaltungen finden jeweils dienstags von 16:00 Uhr bis 19:00 Uhr statt: 10.09.2024 Geometrische Körper - Pyramide, Kegel und Kugel I Präsenz Anmeldung zur Veranstaltung unter TIS-Nr.: 2412M0111 24.09.2024 Quadratische Funktionen I - Von Bremswegen und Wurfbahnen I Präsenz Anmeldung zur Veranstaltung unter TIS-Nr.: 2412M0121 12.11.2024 Quadratische Funktionen II - Umgang mit quadratischen Termen und Gleichungen I Präsenz Anmeldung zur Veranstaltung unter TIS-Nr.: 2412M0131 04.03.2025 Mehrstufige Zufallsexperimente I Präsenz Anmeldung zur Veranstaltung unter TIS-Nr.: 2512M0241 08.04.2025 Bedingte Wahrscheinlichkeiten – Stochastische Bildung als Beitrag zur Werteorientierung I Präsenz Anmeldung zur Veranstaltung unter TIS-Nr.: 2512M0251 Weitere Informationen zu den Mathematikmodulen (u.a. den Link zur Ausschreibung) finden Sie unter dem unten folgenden Weblink.
Schwerpunkte/Rubrik:	Bildungsplan

Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder:	- Mathematik und Informatik
Zielgruppen:	- Fachlehrkräfte
Schularten:	- Stadtteilschule, Sekundarstufe I

Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung Hamburg	Veranstaltungskatalog	TIS-Portal 09.05.2025
---	------------------------------	--------------------------

Veranstaltungsart:	Modul
Gültigkeitsbereich:	Hamburg
Leitung:	Dr. Astrid Deseniss, Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung
Dozenten:	Tobias Schmalhofer, Otto-Hahn-Schule

Weitere Hinweise

Zusatzinformationen:	Um Probleme im Zusammenhang der quadratischen Funktionen lösen zu können, muss der Umgang mit quadratischen Termen und Gleichungen gelingen. In dieser Veranstaltung soll zunächst einmal der Blick auf die Gelingensbedingungen gerichtet werden: Welche arithmetischen und algebraischen Kenntnisse und Fertigkeiten der vorausgegangenen Jahrgangsstufen müssen vorausgesetzt werden? Im Zentrum der Veranstaltung steht die Frage nach passenden und sinnvollen Übungsformaten und Übungen, die aktuelle fachdidaktische Diskussion soll hierbei reflektiert und nutzbar gemacht werden. Diese Veranstaltung ist Bestandteil des Moduls "Mathematik in Jahrgang 9 Gym und 10 STS nach neuem Bildungsplan unterrichten" (TIS-Nr. 2412M0101) und kann im Rahmen des Moduls oder auch als einzelne Fortbildungsveranstaltung ausgewählt werden.
----------------------	--

Anbieter

Anbietername:	Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung
Anbieteranschrift:	Felix-Dahn-Straße 3 und Weidenstieg 29, 20357 Hamburg
E-Mail-Adresse:	tis@li-hamburg.de

Termin

Termin:	01.04.2025 16:00 bis 19:00 Uhr
Dauer:	3 Zeitstunden

Veranstaltungsort

Veranstaltungsort:	Landesinstitut Hamburg, Felix-Dahn-Straße 3 und/oder Weidenstieg 29, 20357 Hamburg
--------------------	--