

Titel

Thema:	Terme und Gleichungen - Vertiefung
Veranstaltungsnummer:	2212J8092

Inhalt/Beschreibung

Beschreibung und didaktische Gestaltung:	Schülerinnen und Schüler haben in Jahrgang 7 bereits gelernt, einfache Terme aufzustellen, zu deuten und umzuformen sowie durch Rückwärtsrechnen elementare Gleichungen zu lösen. In dieser Veranstaltung soll es vertiefend darum gehen, wie man komplexere Terme, insbesondere Produkte von Summe, verstehen, deuten und umformen kann. In einem zweiten Themenschwerpunkt erarbeiten wir uns einen handlungsorientierten Zugang zum Lösen von Gleichungen, die mit elementarem Rückwärtsrechnen nicht zu lösen sind. In der Veranstaltung schauen wir uns die didaktischen Grundlagen an und diskutieren an Beispielen Möglichkeiten, dies im Unterricht umzusetzen.
Schwerpunkte/Rubrik:	Qualitätsentwicklung

Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder:	- Mathematik
Zielgruppen:	- Alle Lehrkräfte
Schularten:	- Stadtteilschule - Gymnasium
Veranstaltungsart:	Seminar
Gültigkeitsbereich:	Hamburg
Leitung:	Dr. Astrid Deseniss, Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung
Dozenten:	Katharina Heinemeyer, Gymnasium Ohmoor* Julia Kasicz, Gymnasium Marienthal* Sven Christian Lüdemann, Brüder-Grimm-Schule* Mareke Wermann, Gymnasium Ohmoor

Weitere Hinweise

Zusatzinformationen:	Diese Veranstaltung ist Teil eines jahrgangsbezogenen Fortbildungsangebots und besonders geeignet für Lehrkräfte, die in Jahrgang 8 oder 9 an der Stadtteilschule oder in Jahrgang 8 am Gymnasium unterrichten; eine Anmeldung ist für alle Lehrkräfte möglich. Eine Stunde der Veranstaltungsdauer wird für die Anfertigung einer vorbereitenden Distanzaufgabe vorgehalten, die Bestandteil dieser Fortbildung ist. Die vorbereitende Distanzaufgabe erhalten Sie mit der Teilnehmereinladung.
----------------------	--

Anbieter

Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung Hamburg	Veranstaltungskatalog	TIS-Portal 03.05.2024
---	------------------------------	--------------------------

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:	14.06.2022 16:00 bis 18:00 Uhr
Dauer:	3 Zeitstunden

Veranstaltungsort

Veranstaltungsort:	Online-Seminar (LI), webbasiert ,
--------------------	-----------------------------------