Titel

Thema:	Terme und Gleichungen - Vertiefung
Veranstaltungsnummer:	2212J8091

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 vor- oder nachbereitenden Distanzaufgabe vorgehalten, die Bestandteil dieser Fortbildung ist.

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:	10.05.2022 16:00 bis 18:00 Uhr
Dauer:	3 Zeitstunden
Anmeldeschluss:	10.05.2022

Veranstaltungsort

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