

Orientierung in den Materialien zur Diagnose und Förderung

Leitidee „Gleichungen und Funktionen“ in der Grundschule



Darum geht es:

Mit diesem Video möchten wir Ihnen eine Orientierung im Ordner „Materialien zur Diagnose und Förderung im Mathematikunterricht - Gleichungen und Funktionen - Zahlen und Operationen“ geben. Es bezieht sich auf den ersten Teil des Ordners „Gleichungen und Funktionen“.

Im Video wird die Struktur des Materials erklärt. Insbesondere wird aufgezeigt, wie Diagnose und Förderung mit dem Material durchgeführt werden kann. Das Video bietet sich für die gemeinsame Arbeit in Fachkonferenzen oder Fachseminaren an. Es kann selbstverständlich auch von einzelnen Lehrkräften als Informationsmedium genutzt werden.

Dauer des Informationsvideos:

Teil I (Einführung und Diagnose): ca. 15 Minuten

Teil II (Förderung): ca. 12 Minuten

Das benötigen Sie:

Sie benötigen den Ordner „Materialien zur Diagnose und Förderung im Mathematikunterricht - Gleichungen und Funktionen - Zahlen und Operationen“.

Für die Arbeit in der Fachkonferenz – Kopien in der Anzahl der Konferenzteilnehmerinnen und Konferenzteilnehmer:

Unter der braunen Registrierkarte Nr. 3 finden Sie Diagnosebögen. Vervielfältigen Sie jeweils die Seiten mit der Aufgabe 1d zu den Termen der Niveaustufen [B](#), [C](#) und [D](#) ([E](#), [F](#) und [G](#) optional).

Als letzte Seite unter der Nr. 3 finden Sie ein [Konzeptbild](#) mit der Überschrift „Zuordnungen der Diagnoseaufgaben zum inhaltlichen Konzept“.

Unter der Registrierkarte Nr. 4 finden Sie Förderaufgaben zur „Idee der Terme“. Das dritte Blatt enthält ein zweiseitiges [Inhaltsverzeichnis](#). Auch diese Seite sollten Sie für alle vervielfältigen.

Weiterführende Materialien

[Digitale Version der Materialien zur Diagnose und Förderung – Gleichungen und Funktionen](#)

Weitere Videos:

Orientierung in den Materialien zur Diagnose und Förderung, Leitidee „Zahlen und Operationen“

Ordinale Zahlvorstellung aufbauen mit den Materialien zur Diagnose und Förderung

ILEA plus auf einen Blick - Was ist ILEA plus und wie bereite ich die Durchführung im Fach Mathematik vor?

ILEA plus - Erläuterungen zu den Rückmeldungen und der passgenauen Förderung im Fach Mathematik