MATHE FOX 5

Nützliche Hinweise

MATHE FOX 5 beinhaltet ergänzendes Übungsmaterial zum Lehrmittel «Mathematik Primarstufe 5» des Lehrmittelverlags Zürich und verfolgt den Gedanken des lernzielorientierten Unterrichts.

Die Übungshefte orientieren sich an den Themenbereichen und Lernzielen der Prüfungssammlung MATHE LZK 5. Dadurch können Schülerinnen und Schüler gezielt an den Lernzielen eines aktuell behandelten Themenbereichs arbeiten und die Grundanforderungen festigen.

MATHE FOX kann sowohl von Lehrpersonen im Unterricht als auch von Schülerinnen und Schülern zu Hause eingesetzt werden.

Lernziele als Grundlage

Die Lernziele von MATHE FOX entsprechen den Lernzielen der jeweiligen Themenbereiche der Prüfungssammlung MATHE LZK. Die Bezeichnungen der einzelnen Lernziele – beispielsweise A1, A2, A3 oder B1 – finden sich deshalb auch auf den entsprechenden Übungsseiten von MATHE FOX wieder.

Dadurch ist jederzeit ersichtlich, welches Lernziel mit einer Aufgabe geübt wird.
Die Lernzielkataloge unterscheiden zwischen **Grundanforderungen** und **erweiterten Anforderungen**. Diese Unterscheidung wird auch bei MATHE FOX beibehalten.

Die vollständigen Lernzielkataloge zeigen bewusst beide Anforderungsstufen, damit Schülerinnen und Schüler, Eltern und Lehrpersonen transparent erkennen können, welche Lernziele zu einem Themenbereich gehören.

Die Übungsaufgaben von MATHE FOX konzentrieren sich ausschliesslich auf die Grundanforderungen.

Einsatz von MATHE FOX

Es ist sinnvoll, das entsprechende MATHE FOX-Übungsheft etwa eine Woche vor der Lernzielkontrolle einzusetzen. Dadurch können die Inhalte, welche in den vergangenen Wochen erarbeitet wurden, nochmals aufgefrischt und gefestigt werden.

Gleichzeitig lässt sich erkennen, ob die Schülerinnen und Schüler die Grundanforderungen sicher beherrschen und für die bevorstehende Lernzielkontrolle bereit sind.
MATHE FOX kann auch eingesetzt werden, wenn sich während der Erarbeitung eines Themenbereichs zeigt, dass einzelne Inhalte noch nicht verstanden wurden.

© www.mathe-lzk.ch

Die entsprechenden Übungen ermöglichen es, diese Inhalte nochmals aufzugreifen und gezielt aufzuarbeiten.

MATHE FOX eignet sich dadurch sowohl für den gemeinsamen Einsatz mit der ganzen Klasse als auch für das gezielte individuelle Üben einzelner Schülerinnen und Schüler.

Zusammenhang zwischen MATHE FOX und der Prüfungssammlung MATHE LZK

MATHE FOX und die Prüfungssammlung MATHE LZK greifen unmittelbar ineinander.
Die Lernziele bilden dabei die gemeinsame Grundlage. Die Lernziele eines Themenbereichs der Prüfungssammlung MATHE LZK finden sich in MATHE FOX wieder.

Die eindeutige Kennzeichnung der Übungen mit A1, A2, B1 usw. ermöglicht eine direkte Zuordnung zwischen Lernziel und Übung.

Mit MATHE FOX können die Grundanforderungen eines Themenbereichs gezielt geübt und gefestigt werden. Die Prüfungssammlung MATHE LZK ermöglicht anschliessend eine lernzielorientierte Überprüfung der erarbeiteten Kompetenzen.

Für Eltern schaffen klar kommunizierte Lernziele Transparenz und erleichtern die Unterstützung beim Lernen zu Hause.

Gut zu wissen

MATHE FOX soll Schülerinnen und Schüler beim gezielten Lernen unterstützen. Entscheidend ist deshalb nicht, möglichst viele Übungsseiten zu bearbeiten, sondern jene Inhalte zu üben, bei denen noch Unsicherheiten bestehen.

Nutzen Sie die Lernziele als Orientierung und wählen Sie die Übungen entsprechend den Bedürfnissen der Schülerinnen und Schüler aus.

Die Übungshefte eignen sich besonders zur Wiederholung und Festigung eines erarbeiteten Themenbereichs sowie zur Vorbereitung auf eine bevorstehende Lernzielkontrolle.
MATHE FOX konzentriert sich bewusst auf die Grundanforderungen.

Die erweiterten Anforderungen bleiben im Lernzielkatalog trotzdem sichtbar und schaffen Transparenz darüber, welche weiterführenden Lernziele zum jeweiligen Themenbereich gehören.

Wir wünschen Ihnen und den Schülerinnen und Schülern viel Freude und Erfolg beim Arbeiten mit MATHE FOX.

Das MATHE LZK-Team

© www.mathe-lzk.ch