

Beitrag von „Jenni89nrw“ vom 20. Dezember 2018 10:09

Hallo liebe Kollegen und Kolleginnen,

ich bin Mathematiklehrerin und habe mich Mitte Oktober dazu entschlossen, mich selbstständig zu machen und Lernhefte für Schülerinnen und Schüler zu erstellen.

Diese sollen den Lernprozess und das Verstehen von Mathematik zu unterstützen. Die Lernhefte sind so aufgebaut, dass die Themeninhalte schrittweise selbst erarbeitet werden und so ein Verstehen möglich wird. Zu jeder Aufgabe gibt es ausführliche Lösungswege beziehungsweise Erklärungen. Vertieft wird das Gelernte dann durch entsprechende Übungsaufgaben. Damit es möglich ist, die Aufgaben und Übungen mehrmals bearbeiten zu können, ist das Lernheft als Ordner strukturiert, in dem hinter die Aufgaben entsprechend die Bearbeitungen eingeklebt werden können. So ist eine Beobachtung des Lernprozesses, der Lernentwicklung und -fortschritte möglich.

Ich habe ein paar Probeseiten aus den bisher bestehenden Lernheften angefügt.

Bisher bestehen Hefte zu folgenden Themen:

Sek I: lineare und quadratische Funktionen

Sek II: Funktionen untersuchen, Extremwertaufgaben

Ich würde mich sehr über Rückmeldungen oder Bestellungen freuen.

Liebe Grüße

Jenni

Beitrag von „Flupp“ vom 20. Dezember 2018 18:28

Hallo!

Vielen Dank für die Probematerialien, mir wäre das allerdings auf den ersten Blick für den unterrichtsnahen Einsatz fachsprachlich zu unsauber.

Beispiele:

Deckblatt: "Hochpunkt von $f(x)$ ", Achsen nicht beschriftet

Probeseite 3: "Der Graph g ..."

Probeseite 4: "Stelle an der ein Wendepunkt liegt..."

Ich wünsche Dir dennoch viel Erfolg mit der sicherlich nicht ganz einfachen Selbständigkeit.