

Vorwort

Liebe Kolleginnen, liebe Kollegen

Einige meiner Schülerinnen und Schüler sind jeweils schnell fertig mit dem vorhandenen Übungsmaterial und fragen nach weiteren, anspruchsvolleren Aufgaben. So ist diese Sammlung entstanden.

Zu den meisten Kapiteln des offiziellen Lehrmittels gibt es hier Arbeitsblätter mit Aufgaben, die die behandelten Themen vertiefen. Die Schülerinnen und Schüler brauchen zum Lösen keine weiteren mathematischen Kenntnisse. Der Anspruch liegt oft im Transfer des bereits Gelernten auf neue Problemstellungen.

Software ist ein integraler Teil mancher Aufgaben im Heft.

Das Symbol unten zeigt an, dass im Internet ein Programm zur Aufgabe zur Verfügung steht:



<http://lernplattform.sekzh.ch>

Die Software ist im Kurs «M+» zu finden. Falls kein persönlicher Zugang zur Lernplattform vorhanden ist, kann man sich als «Gast» einloggen und die Programme nutzen. Es entstehen also keine Zusatzkosten. Die Programme laufen auch auf Tablets.

Viele Aufgaben sind auf ähnliche Art und Weise wie in den «Zentralen Aufnahmeprüfungen» formuliert. Die Arbeitsblätter können daher auch gut zur Prüfungsvorbereitung eingesetzt werden.

Ich wünsche allen viel Erfolg beim Lösen.

Martin Spaltenstein

Winterthur, 2018