



Kurzbeschreibung:

Erarbeitung zum Thema Ausklammern, als Gegenteil zum Ausmultiplizieren (inkl. Binomische Formeln)



Schulart | Stufe | Fach mit Bildungsplanbezug bzw. Kompetenzen:

2BFS | 1. Jahr

Faktorisieren (BPE 1.2; K5)



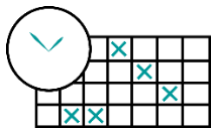
Vorwissen | Kenntnisse:

Vorwissen:

Ausmultiplizieren, Binomische Formeln

Kenntnisse:

Die Lernenden erarbeiten das Prinzip des Ausklammerns als Umkehrproption des Ausmultiplizierens und wenden dieses an.



Organisationsform; Zeitplan | Ablauf:

2 x 45 min



Verwendete Hard- und Software, weitere Medien:

Tablet/PC mit aktiver Internetverbindung

Browser



Technische Angaben, benötigte Werkzeuge und Materialien:

Arbeitsblätter

Beamer



Ergebnissicherung:

Sicherung im digitalen Schulheft, auf den Arbeitsblättern



Resümee | Hinweise:

Learningapps können in den Klassenordner kopiert werden (Links in 10-2_PP_Faktorisieren)



Abwandlungen:

Möglichkeiten der Abwandlung können dem Phasenplan entnommen werden