|  |  |
| --- | --- |
| Ein Bild, das Objekt, Kamm, Zeichnung enthält.  Automatisch generierte Beschreibung | **Kurzbeschreibung:**  Erarbeitung der Addition und Subtraktion von Termen mit Variablen und Auflösung von Klammern |
|  |  |
| Ein Bild, das Objekt, Uhr enthält.  Automatisch generierte Beschreibung | **Schulart | Stufe | Fach mit Bildungsplanbezug bzw. Kompetenzen:**  2BFS | 1. Jahr  Vereinfachen von Termen (BPE 1.1; K4 und K5) |
|  |  |
| Ein Bild, das Zeichnung enthält.  Automatisch generierte Beschreibung | **Vorwissen | Kenntnisse:**  Vorwissen:  Grundrechenarten  Kenntnisse:  Die Lernenden erarbeiten die Rechenregeln zum Vereinfachen von Termen und wenden diese an. |
|  |  |
| Ein Bild, das Bildschirm, Gebäude, Uhr, Zeichnung enthält.  Automatisch generierte Beschreibung | **Organisationsform; Zeitplan | Ablauf:**  2 x 45 min |
|  |  |
| Ein Bild, das Objekt, Uhr enthält.  Automatisch generierte Beschreibung | **Verwendete Hard- und Software, weitere Medien:**  Tablet/PC mit aktiver Internetverbindung  Browser  App Trello |
|  |  |
| Ein Bild, das Uhr, Zeichnung, Raum enthält.  Automatisch generierte Beschreibung | **Technische Angaben, benötigte Werkzeuge und Materialien:**  Arbeitsblätter  Papier für Papierflieger (je nach Anzahl der Lernenden, evtl. farbig)  Beamer  Apple TV |
|  |  |
| Ein Bild, das Zeichnung enthält.  Automatisch generierte Beschreibung | **Ergebnissicherung:**  Sicherung im digitalen Schulheft, Lernstanddiagnose in Trello |
|  |  |
| Ein Bild, das Uhr, Anzeige enthält.  Automatisch generierte Beschreibung | **Resümee | Hinweise:**   * Videos können in eigenen Account bei Edpuzzle importiert werden (Links dargestellt in 04-4-2\_LHAM02\_VereinfachungTerme\_AB1) * Quizze können in eignen Account bei Quizizz importiert werden (Links dargestellt in 04-4-2\_LHAM02\_VereinfachungTerme\_AB1) * Die Lernenden benötigen einen Account bei Trello oder erstellen selbst eine Ich-kann-Liste in Trello * Hinweise zu weiteren Übungsaufgaben in Trello zum Buch: Mathematik für Berufsfachschulen, Bohner et al., Merkur Verlag, 4. Auflage * Alternative Übungsmöglichkeiten in Lehrbüchern:   + Mathematik – Berufsfachschule, Leppig et al., Cornelsen Verlag, S. 45-49   + Schnittpunkt Mathematik für die Berufsfachschule, Klett Verlag, S. 19-22 * Videos wurden mit der App ExplainEdu erstellt, Projektvorlage zum eigenen Besprechen sind angefügt (04-5-1\_WM\_VereinfachungTerme) |
|  |  |
|  | **Abwandlungen:**  Möglichkeiten der Abwandlungen können dem Phasenplan entnommen werden. |