|  |  |
| --- | --- |
| Ein Bild, das Objekt, Kamm, Zeichnung enthält.  Automatisch generierte Beschreibung | **Kurzbeschreibung:**  Wiederholung Kreis (Umfang und Flächeninhalt) |
|  |  |
| Ein Bild, das Objekt, Uhr enthält.  Automatisch generierte Beschreibung | **Schulart | Stufe | Fach mit Bildungsplanbezug bzw. Kompetenzen:**  2BFS | 1. Jahr | Wiederholung als Grundlage für den Satz des Thales (BPE 3.1) |
|  |  |
| Ein Bild, das Zeichnung enthält.  Automatisch generierte Beschreibung | **Vorwissen | Kenntnisse:**  Vorwissen:  Die Lernenden   * radizieren Quadratwurzeln. * kennen die Kreiszahl . * kennen die Potenz als Kurzschreibweise. * stellen Formeln nach verschiedenen Variablen um.   Kenntnisse:  Die Lernenden   * berechnen Radius, Durchmesser, Umfang und Flächeninhalt von Kreisen. * bestimmen die Geschwindigkeit einer Kreisumdrehung. |
|  |  |
| Ein Bild, das Bildschirm, Gebäude, Uhr, Zeichnung enthält.  Automatisch generierte Beschreibung | **Organisationsform; Zeitplan | Ablauf:**  45 Minuten |
|  |  |
| Ein Bild, das Objekt, Uhr enthält.  Automatisch generierte Beschreibung | **Verwendete Hard- und Software, weitere Medien:**  Tablet/PC mit aktiver Internetverbindung  Beamer mit Apple TV oder ähnliches  PowerPoint  App zur Gruppeneinteilung  LearningSnacks und GeoGebra über QR-Code  Kollaboratives Tool (z. B. Padlet oder Moodle)  Arbeitsblätter |
|  |  |
| Ein Bild, das Uhr, Zeichnung, Raum enthält.  Automatisch generierte Beschreibung | **Technische Angaben, benötigte Werkzeuge und Materialien:**  Arbeitsblätter |
|  |  |
| Ein Bild, das Zeichnung enthält.  Automatisch generierte Beschreibung | **Ergebnissicherung:**  Sicherung in einem kollaborativen Tool (z. B. Moodle oder Padlet) und/oder im digitalen Schulheft. |
|  |  |
| Ein Bild, das Uhr, Anzeige enthält.  Automatisch generierte Beschreibung | **Resümee | Hinweise:**  Bilder, zu denen keine Bildquelle angegeben ist, sind verlinkt oder von der Autorin selbst erstellt worden. |
|  |  |
|  | **Abwandlungen:** |