|  |  |
| --- | --- |
| Ein Bild, das Objekt, Kamm, Zeichnung enthält.  Automatisch generierte Beschreibung | **Kurzbeschreibung:**  Erarbeitung der Lagebeziehung zweier Graphen und Berechnung der gemeinsamen Punkte. |
|  |  |
| Ein Bild, das Objekt, Uhr enthält.  Automatisch generierte Beschreibung | **Schulart | Stufe | Fach mit Bildungsplanbezug bzw. Kompetenzen:**  2BFS | 2. Jahr  Lage zweier Geraden + Schnittpunkte (BPE 6.2; K4, K5)  Lage zweier Parabeln + Schnittpunkte (BPE 7.3; K4, K5, K6) |
|  |  |
| Ein Bild, das Zeichnung enthält.  Automatisch generierte Beschreibung | **Vorwissen | Kenntnisse:**  Vorwissen:  Die Lernenden   * lösen lineare und quadratische Gleichungen. * stellen Geradengleichungen auf. * führen eine Punktprobe durch. * erkennen Abbildungen der Normalparabel.   Kenntnisse:  Die Lernenden   * betrachten die Lagebeziehungen zwischen zwei Graphen. * berechnen die Schnitt-/Berührpunkte. * erkennen anhand der Diskriminante die Anzahl der Lösungen. |
|  |  |
| Ein Bild, das Bildschirm, Gebäude, Uhr, Zeichnung enthält.  Automatisch generierte Beschreibung | **Organisationsform; Zeitplan | Ablauf:**  10 x 45 min |
|  |  |
| Ein Bild, das Objekt, Uhr enthält.  Automatisch generierte Beschreibung | **Verwendete Hard- und Software, weitere Medien:**  Tablet/PC mit aktiver Internetverbindung |
|  |  |
| Ein Bild, das Uhr, Zeichnung, Raum enthält.  Automatisch generierte Beschreibung | **Technische Angaben, benötigte Werkzeuge und Materialien:**  Arbeitsblätter  Beamer + Audioausgabe  Lernplattform zum Upload von Videodateien |
|  |  |
| Ein Bild, das Zeichnung enthält.  Automatisch generierte Beschreibung | **Ergebnissicherung:**  Sicherung im digitalen Schulheft auf den Arbeitsblättern. |
|  |  |
| Ein Bild, das Uhr, Anzeige enthält.  Automatisch generierte Beschreibung | **Resümee | Hinweise:**   * Alle digitale Inhalte (z. B. Filme) des Padlets sind unter Weitere Materialien verfügbar und können somit auch in eine andere Lernplattform (z.B. Moodle) übertragen werden. * Es ist sicherzustellen, dass von allen Lernenden die Einverständniserklärung für die Anfertigung und anschließende unterrichtliche Weiterverwendung von Audioaufnahmen vorliegt. * Weiter ist strikt darauf hinzuweisen, dass die für den Unterrichtszweck erstellten Audioaufnahmen nicht weiterverbreitet werden. * Die Hinweise zu Audioaufnahmen auf denen Lernenden zu hören sind, sind unbedingt zu beachten:   <https://lehrerfortbildung-bw.de/st_recht/daten/checkl/aufnahme/> |
|  |  |
|  | **Abwandlungen:**  Möglichkeiten der Abwandlung können dem Phasenplan entnommen werden. |