**Unterrichtsplan 09.10.2024 D1/2 Mathematik HAST & WITT**

**Stundenthema:**  *E-Niveau* : Quadratische Funktionen – Scheitelpunkt – und Normalform

*G-Niveau* : Gleichungen Lösen

**Stundenziel:** *E-Niveau* : Quadratische Funktionen von der Scheitelpunktform in die Normalform umwandeln zu können.

*G-Niveau* : Lineare (Quadratische??) Gleichungen lösen zu können.

**Einzelne Phasen der Unterrichtsstunde:**

|  |  |
| --- | --- |
| G-Niveau | E-Niveau |
| Arbeitsphase : Arbeitsblatt zur lineare Gleichungen als Wiederholung [20 min] | Einleitung : Wie man von Scheitelpunktform zur Normalform umwandelt [20 min] |
| Einleitung : Lösung von quadratische Funktionen [20 min] | Arbeitsphase : Arbeitsblatt & selbst-kontrollieren [40 min] |
| Arbeitsphase : Arbeitsblatt zur Lösung von quadratische Funktionen [20 min] |  |
| Schluss: Besprechung eine Beispielaufabe [10 min] | Schluss: Besprechung eine Beispielaufabe [10 min] |