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

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

*G-Niveau* : Quadratische Gleichungen Lösen

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

*G-Niveau* : Quadratische Gleichungen lösen zu können.

**Einzelne Phasen der Unterrichtsstunde:**

|  |  |
| --- | --- |
| G-Niveau | E-Niveau |
| Arbeitsphase: Arbeitsblatt zur Quadratische Gleichungen [55 min] (Betreut von WITT) | Einleitung : Wie man von Scheitelpunktform zur Normalform umwandelt [20 min] (Frontal Unterricht von HAST) |
| Arbeitsphase : Arbeitsblatt & selbst-kontrollieren [35 min] |
| G-Schüler eklären Ergebnisse der Stunde an alle – Presentation mit Geogebra wie man quadratische Gleichungen löst [15 min] | |