## 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]