

**Arbeitsauftrag: Einfluss verschiedener Parameter  $a$ ,  $d$  und  $e$**

Gegeben ist die quadratische Funktion  $f(x) = a \cdot (x - d)^2 + e$

Wie wirken sich die einzelnen Parameter auf den Verlauf des Funktionsgraphen aus?

- Verwende Geogebra, um den Einfluss der einzelnen Parameter auf den Verlauf des Funktionsgraphen zu erkennen.
- Fasse kurz zusammen (PA)

**a:** \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**d:** \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**e:** \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Aufgabe**

**Gib** die Funktionsgleichungen folgender quadratischer Funktionen an.

