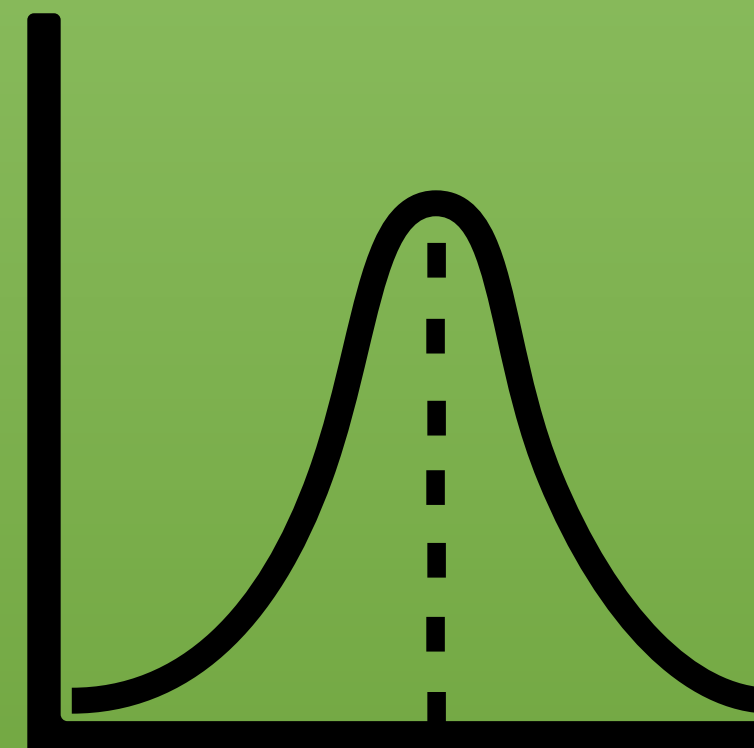
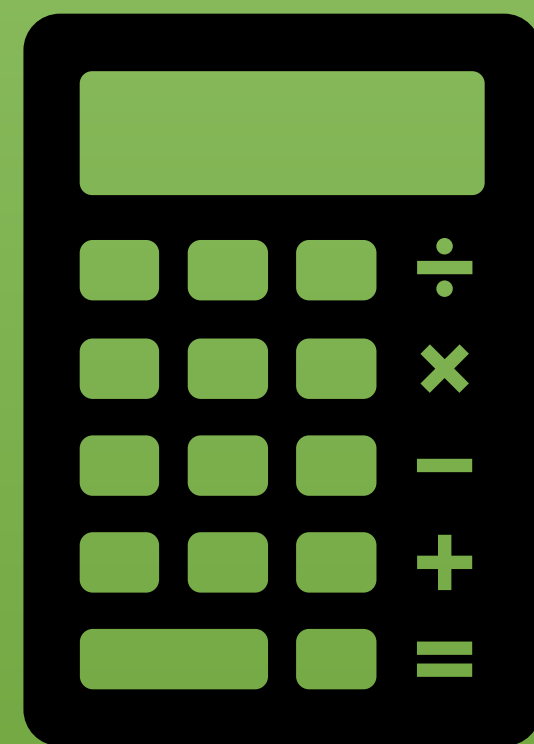


# Mathematik

## Vertiefungskurs Oberstufe



# Allgemeine Struktur

- 2 Stunden pro Woche
- Aufarbeitung von Themen und Kompetenzen aus der Sek1 --> keine direkte "Nachhilfe" für aktuelle Unterrichtsinhalte
- Keine Bewertung in Form von Noten
- Sinnvoll, wenn in der Sek1 in Mathe die Note 3 und schlechter war
- Unbedingt nötig, wenn in der Sek1 Mathe GK belegt wurde
- Wenn es gewählt wird, dann ein Halbjahr Pflicht
- Am Ende des Schuljahres ZP-Vorbereitung

# Inhaltliche Struktur

- **1. Halbjahr:**

- Bruchrechnung
- Termumformungen
- Gleichungen
- Lineare und Quadratische Funktionen (innermathematisch und kontextbezogen) --> z. B. Nullstellen, Punktberechnung, ...

- **2. Halbjahr**

- Neue Funktionen aus dem ersten Halbjahr der EF
- Wahrscheinlichkeitsrechnung
- Vorbereitung auf die Zentrale Prüfung