



## Skaterrampe

Stand: 15.06.2016

Jahrgangsstufen	10
Fach/Fächer	Mathematik
Übergreifende Bildungs- und Erziehungsziele	
Zeitraumen	45 Minuten
Benötigtes Material	

## Kompetenzerwartungen

Die Schülerinnen und Schüler analysieren die Lagebeziehungen zwischen den Graphen linearer und quadratischer Funktionen, bestimmen grafisch und rechnerisch die Koordinaten der Schnittpunkte bzw. des Berührungspunktes (als Sonderfall) und nutzen diese zur Lösung inner- und außermathematischer Problemstellungen.