

Links quadratische Funktionen

Grundlage zum Umgang mit quadratischen Funktionen: Umgang mit quadratischen Gleichungen. [Links quadratische Gleichungen](#)

Checklists

Check, ob du eine quadratische Gleichung mit Hilfe der quadratischen Ergänzung lösen kannst: [hier](#)

Check, ob du quadratische Gleichungen durch Ausklammern lösen kannst: [hier](#)

Check, ob du dich mit der [Scheitelpunktform](#) auskennst: [hier](#)

Check, ob du dich mit der [faktorierten Form](#) auskennst: [hier](#)

Check, ob du eine Funktionsgleichung in [Normalform](#) umwandeln kannst: [hier](#)

Check, ob du dich mit [Leitkoeffizienten](#) auskennst: [hier](#)

Check, ob du Parameter in einer quadratischen Funktion bestimmen kannst: [hier](#)

Checks Steckbriefaufgaben

Check Gleichungen aufstellen für Steckbriefaufgaben bei quadratischen Funktionen ohne Differentialrechnung: [hier](#)

Check Gleichungen aufstellen für ökonomische Steckbriefaufgaben bei quadratischen Funktionen ohne Differentialrechnung: [hier](#)

Check, ob du aus drei Angaben die Gleichung einer quadratischen Funktion aufstellen kannst ([Steckbriefaufgabe](#) ohne Differentialrechnung): [hier](#)

Schritt für Schritt Trainingsaufgabe für einfache ökonomische Steckbriefaufgabe (c gegeben): [hier](#)

Schritt für Schritt Trainingsaufgabe für nicht so einfache ökonomische Steckbriefaufgabe (c nicht gegeben): [hier](#)

Selbstlernmaterial:

[Basistext](#) Quadratische Funktionen, [Übersicht](#), [Lückentext](#), [Aufgabentypen](#),

Schritt-für-Schritt-Anleitung zu Steckbriefaufgaben bei quadratischen Funktionen: [hier](#)



Selbsteinschätzungsbogen mit Aufgaben von klett

http://www.klett.de/web/uploads/pondus_datei/66a3d2ce83b84c76d9c2551ac7cc19edba32ccf7.pdf

Selbstlernmaterial: <http://ne.lo-net2.de/selbstlernmaterial/m/s1fu/qf/qfindex.html>

Viele ausführlich vorgerechnete Übungsaufgaben aus allen Bereichen (darunter auch einige ökonomische Anwendungen) <http://www.aj-dons.de/Mathe/doklaw2G.pdf>

Steckbriefaufgaben: [ab quadratische funktionen steckbrief](#)

viele Übungen und Übersichten: sos-mathe.ch

etwas andere Aufgaben (Problemaufgaben) der [Uni Darmstadt](#) (pdf)

ökonomische Anwendungen:

[ab quadratische funktionen oekonomische anwendungen.pdf](#).

Beispielrechnungen:

Berechnung der Gewinnzone (quadratische Gewinnfunktion): [hier](#)

Berechnung des Betriebsminimums und der kurzfristigen Preisuntergrenze ohne

Differentialrechnung: [hier](#)

Berechnung der erlösmaximalen Ausbringungsmenge und des maximalen Erlöses (im Monopol) ohne Differentialrechnung: [hier](#)

Berechnung der gewinnmaximalen Ausbringungsmenge und des maximalen Gewinns (im Monopol) ohne Differentialrechnung: [hier](#)

Berechnung der erlösmaximalen Ausbringungsmenge und des maximalen Erlöses (im Monopol) mit Differentialrechnung: [hier](#)

Berechnung der Koordinaten des Cournotschen Punkte mit Differentialrechnung: [hier](#)

Berechnung des Betriebsminimums und der kurzfristigen Preisuntergrenze mit

Differentialrechnung: [hier](#)

Jede Menge Kurvendiskussionen quadratischer Funktionen bei [Fersch](#)

