

Jahrgang: 10 Fach: GK Mathematik

Thema der Reihe : Statistische Darstellungen, Lineare und quadratische Funktionen

Kompetenzen/Ziele der Reihe	Materialien	Arbeitsaufträge/Hinweise
Die SuS analysieren grafische statistische Darstellungen kritisch und erkennen Manipulationen.	Arbeitsblätter S. 68- 74, S. 78, S. 81	
Die SuS... stellen Funktionen (lineare, quadratische (nur $f(x)=ax^2$ ) mit eigenen Worten, in Wertetabellen, als Grafen und in Termen dar.	Arbeitsblätter S. 43- 49, S. 60	
deuten die Parameter der Termdarstellungen von linearen Funktionen in der grafischen Darstellung und nutzen dies in Anwendungssituationen.		
wenden lineare und quadratische (nur $f(x)=ax^2$ ) Funktionen zur Lösung außer- und innermathematischer Problemstellungen an.		
Vorbereitungen auf die Abschlussprüfungen	Buch S. 225- 226	

Sonstiges beigelegtes Material/Anmerkungen: