

Inhaltsverzeichnis

3. SEMESTER

1 Potenzen mit rationalen Exponenten

2 Quadratische Gleichungen

2.1 Quadratische Gleichungen

2.2 Satz von Vieta

3 Quadratische Funktionen

3.1 Quadratische Funktionen

3.2 Quadratische Funktionen im Alltag

4. SEMESTER

4 Potenz- und Polynomfunktionen

4.1 Potenzfunktionen

4.1.1 Potenzfunktionen mit ganzzahligen Exponenten

4.1.2 Potenzfunktionen mit rationalen Exponenten

4.2 Polynomfunktionen

5 Beschreibende Statistik

5.1 Grundbegriffe

5.2 Häufigkeitsverteilungen

5.3 Mittelwerte

5.4 Streuungsmaße

5.5 Quartile und Boxplot

5.6 Datenmanipulierbarkeit

6 Regression und Korrelation

7 Transfer in das pädagogische Berufsfeld – Frühe mathematische Bildung

Lösungen

Quellennachweis

Stichwortverzeichnis