# Quadratische Gleichungen

Beispiele

Wurzel ziehen

1. 



Lösung: 

1.   
    

Lösung: keine

Satz vom Nullprodukt

1. 

 v 

Lösung: 

1.    
       
     v   
   Lösung: 

Faktorisieren und

Satz vom Nullprodukt

1. 



 v 

Lösung: 

1. 

abc-Formel









Lösung: 

**Quadratische Gleichungen lösen**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Umformung  und Wurzel ziehen | Satz vom  Nullprodukt | Faktorisieren    und  Satz vom Nullprodukt | abc-Formel  Diskriminante: |