Theoretische Überlegungen ($f(x)=ax^2+bx+c$)

Eigenschaft	mögliche Ausprägung
1. Definitionsbereich (DB)	
2. Wertebereich (WB)	
3. Schnittpunkte mit der Abszisse (Nullstellen)	· ·
4. Schnittpunkt mit der Ordinate	
5. Scheitelpunkt	·
6. Monotonie	· · ·
7. Symmetrie	

Praktische Anwendung am Beispiel: $f(x)=rac{1}{2}x^2+8x-2$

Eigenschaft	Lösung
1. Definitionsbereich (DB)	
2. Wertebereich (WB)	
3. Schnittpunkte mit der Abszisse (Nullstellen)	· ·
4. Schnittpunkt mit der Ordinate	
5. Scheitelpunkt	
6. Monotonie	
7. Symmetrie	