

Funktionen und Graphen – Sprachübungen

1. Schneiden Sie die Wörter und Wortkombinationen aus und legen Sie sie zu Aussagen (Sätzen) der Form **Subjekt – Prädikat – Objekt/Attribut** zusammen. Füllwörter können ergänzt werden, grammatische Anpassungen vorgenommen werden.
2. Notieren Sie Ihre Sätze auf diesem Blatt.
3. Illustrieren Sie jeden Satz durch ein Beispiel (Graph, Sachsituation, Tabelle ...).

Subjekte	Prädikate	Objekte Attribute
Krümmung	ist	eindeutig
Die Skalierung	hat	steigend
Die erste Achse	lässt sich	konstant
Die Funktion	steigt	den Wechsel von ...
Eine Treppenfunktion	wird	numerisch
Die Wertetabelle	bezieht sich auf	Krümmungsabschnitte
Eine Stelle	verläuft	qualitativ
Ein Merkmal	liegt auf	Monotonieabschnitte
„Zusammenhang“	bedeutet	Abnahme
„Monotonieverhalten“	fragt nach	immer flacher
Die Zuwachszeile	kann ... sein	diskret
Der Funktionsterm	gibt an	gleichmäßig
Der Punkt	beschreibt	kontinuierlich
Der Zuwachs pro Einheit	fällt	lückenlos
Die Zuordnung	verbindet	gerade
Die zweite Achse	hängt ab von	positiv
Der Graph		rechtsgekrümmt

„Krümmungsverhalten“		Zunahme
Ein Wert		Merkmale
Die Wertezeile		fallend
Die Funktionsvorschrift		negativ
Ein Hochpunkt		sprunghaft
Ein Wendepunkt		immer steiler
Ein Tiefpunkt		stückweise Eigenschaften
Ein Intervall		skalieren
Die Funktionsgleichung		treppenartig
		Anstieg
		linksgekrümmt
		abhängig
		den Übergang...
		Merkmal
		der Graph
		die erste Achse
		die zweite Achse