$\bf Mathematik$ - Oktober / November / Dezember 2018

	Dienstag	Wochenplan Nr.	Abgabe (Pflicht)
30.10	Prototypen quadratischer Funktionen, Funktionswert bestimmen, Funktionsgraph skizzieren	WP 7	
	Scheitelunktform, Streckungs- bzw. Stauchungsfaktor, Steigung		
06.11	Hoch- bzw. Tiefpunkt erkennen und markieren, Quadratische Ergänzung, Linearfaktorform, Nullstellen	WP 8	
	Zusammenhänge zwischen Term und Graphen		
13.11	Nullstellen mit der pq-Formel, Schnittpunkt quadratische und lineare Funktion	WP 9	
	Übungen (Quadratisch Ergänzung, Nullstellen, Linearfaktorform, Scheitelpunktform, Schnittpunkt)		
20.11	Test (Prototypen), Zusammenhänge der verschiedenen Prototypen	WP 10	
	Einführung ganzrationale Funktionen, Polynomform, Grad, Koeffizienten		
27.11	Globalverhalten, charakteristischer Summand	WP 11	
	Regeln für Grad und charakteristischer Summand		
04.12	Nullstellen ganzrationaler Funktionen, Wiederholen Faktorisieren, Polynomdivision	WP 12	
	Übung (Polynomform, Nullstellen, Globalverhalten, charakteristischer Summand, Grad)		
11.12	Test (ganzrationale Funktionen, charakteristischer Summand, Grad, Globalverhalten), Faktorform,	WP 13	
	Charakteristischer Summand in der Faktorform		
	Ausmultiplizieren, Grad und charakteristischer Summand in der Faktorform		
18.12	Vielfachheit von Nullstellen, Bestimmen der Vielfachheit mit Hilfe der Faktorform	WP 14	
	Symmetrie (Achsen- bzw. Punktsymmetrie), Bedingungen für Symmetrie		
08.01.19	Symmetrie, Bedingungen für Symmetrie an der Funktionsgleichung	WP 15	
	Übungen (Faktorform, Verhalten, Symmetrie)		