

Name:

Zeit: 45 min

		Punkte
1	<p>Gegeben sind fünf Punkte.</p> <p>$P_1 (-11; 2,9)$; $P_2 (6; -26)$; $P_3 (-4; 5)$; $P_4 (4; -15)$; $P_5 (-8; 15)$</p> <p>Die Punkte P_1, P_2, P_3 beschreiben eine Parabel, die Punkte P_4, P_5 eine Gerade. Bestimmen Sie:</p> <ul style="list-style-type: none">- die Funktionsgleichungen von Parabel und Gerade- die Schnittpunkte von Parabel und Gerade- die Schnittstellen der beiden Funktionen mit den Achsen- den Scheitelpunkt der Parabel- die Linearfaktorzerlegung der Parabel- zeichnen Sie die Funktionen.	27