

Name:

Zeit: 45 min

		Punkte
1	<p>Die Punkte P_1, P_2 beschreiben eine Gerade, die Punkte P_3, P_4 eine zweite Gerade. Bestimmen Sie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - die Funktionsgleichungen der beiden Geraden - den Schnittpunkt der beiden Geraden - die Schnittstellen der beiden Funktionen mit den Achsen - Zeichnen Sie die Funktionen <p>$P_1 (0,2 ; - 0,2) ; P_2 (2,8 ; - 1,24) ; P_3 (2,2 ; 5,16) ; P_4 (1,8 ; 4,44) ;$</p>	18
2	<p>Bitte bestimmen Sie die Unbekannten</p> <ul style="list-style-type: none"> - $5v + h + 2a = 25$ - $v - h + a = 6$ - $5v - h - 8a = -15$ 	6
3	<p>Bitte zeichnen Sie die Funktion</p> <p>$f(x) = -2x^2 - 2x + 4$</p>	2