The equation of a curve is $x^3 + 3x^2y - y^3 = 3$.

•••••	••••••	 ••••••	
•••••		 	
•••••		 	
		 	•••••
•••••		 	•••••

(b)	Find the coordinates of the points on the curve where the tangent is parallel to the x -axis. [5]