

Polinomios que comparten raíces con sus derivadas

Rosa Maria de Frutos Marín

Resumen

Las condiciones de compartir una raíz un polinomio con sus derivadas puede ser formuladas en términos de esquemas sobre el anillo de los enteros y proporcionan una relación entre álgebra y teoría de números. Ello permite avanzar sobre algunos problemas, así como comprender la naturaleza aritmética estos problemas.