

Reto 5

Sea $f(x) = x^3 + Ax + B \in \mathbb{Q}[x]$ irreducible

y $\theta \in \overline{\mathbb{Q}}$ tal que $f(\theta) = 0$. Demostrar

$$\Delta[1, \theta, \theta^2] = -(4A^3 + 27B^2)$$

OBSERVACIONES:

- Mandar las respuesta por email a

`enrique.gonzalez.jimenez@uam.es`

- Una vez recibida la respuesta se pondrá en la pagina web de la asignatura y Moodle el autor y su demostración.