

Domácí úkol z 6. března 2014

Minimální polynom algebraického čísla $\alpha \in \mathbb{C}$ nad \mathbb{Q} je tvaru $x^3 + px + q$.
Spočítejte diskriminant $\Delta(1, \alpha, \alpha^2)$ báze $1, \alpha, \alpha^2$ tělesa $\mathbb{Q}(\alpha)$ nad \mathbb{Q} .