

Domácí úkol z 29. listopadu 2018
(odevzdává se 6. prosince 2018)

Nechť $K = \mathbb{Q}(\alpha)$, přičemž platí $\alpha^3 = \alpha + 1$. Nalezněte fundamentální bázi tělesa K (tj. bázi okruhu celých čísel tělesa K chápaného jako plný modul) a určete diskriminant tělesa K .