

Alkuin: Úlohy k bystření mladíků

Zdroj: Karel Mačák: *Tři středověké sbírky matematických úloh*. Dějiny matematiky, svazek 15. <http://dml.cz/handle/10338.dmlcz/401217> Kapitola druhá, která obsahuje Alkuinův text, je uložena ve studijních materiálech k předmětu v ISu.

Úkoly:

1. Pohovořit o osobnosti Alkuina z Yorku – Zderčák
2. Pohovořit o obsahu celé knihy Karla Mačáka – Paterová, Pelikánová
3. Převoznické úlohy – Husek, Kintr
4. Úlohy vedoucí na diofantické rovnice – Kopecká, Štěrba, Wernerová
5. Úlohy na posloupnosti – Pleva, Lerchová
6. Geometrické úlohy – Hintenausová, Sviderská
7. Úlohy vedoucí na lineární rovnici – Holemářová, Horáková, Vaňková
8. Úlohy na převádění jednotek – Došková, Lopraisová, Hrubá
9. Různé početní úkoly – Bušková, Porembová
10. Úlohy s nematematickou úvahou a nematematické úlohy – Malíková, Ondroušková