

Druhá sada domácích úloh, Matematika IV, jarní semestr 2007
k odevzdání v týdnu 23.února-1.března 2009

Příklad 1. *Kolik existuje až na izomorfismus čtyřprvkových grup?*

Příklad 2. *Pomocí Eukleidova algoritmu najděte inverzi prvku 457 v \mathbb{Z}_{2009} .*

Příklad 3. *Určete poslední dvě cifry čísla $23^{24^{25}}$ ($= 23^{(24^{25})}$).*