
***** HORA INFORMATICAЕ *****

***** (založeno v r. 1994) *****

V pondělí 14. 11. 2011 ve 13:30 se bude
ve velké zasedačce (č. 318, 2. poschodí)
Ústavu informatiky AV ČR, v.v.i.,
Pod Vodárenskou věží 2, Praha 8 - Libeň
konat seminář

Po stopách Eukleidova algoritmu

doc. RNDR. Alena Šolcová, PhD (FIT ČVUT)

Antické prameny – První formulace algoritmu v Eukleidových Základech – Největší společný dělitel, proporce a řešení neurčitých rovnic.

Bézoutova identita – Sturmova metoda hledání počtu reálných kořenů algebraických rovnic – Huygensovo planetárium a teorie řetězových zlomků.

Délky výpočtů – Wallisův příspěvek k vývoji kryptografie – Hudba a Eukleidův algoritmus – Numerace v různých obdobích a výpočetní prostředky.

