

Jednota českých matematiků a fyziků, pobočka Pardubice
Ústav matematiky a kvantitativních metod FES UPa
Katedra elektrotechniky, elektroniky a zabezpečovací techniky DFJP UPa

zvou všechny zájemce na přednášku

doc. Mgr. Marka Otiska, Ph.D.

z Filozofické fakulty Ostravské univerzity

Matematika a číslo v raném středověku



Přednáška se zaměří na předmět, cíl a členění matematiky podle raně středověkých textů, které vznikly mezi 4. a 7. stoletím (především spisy Aurelia Augustina, Martiana Capella, Boethia, Cassiodora a Isidora ze Sevilly). Již samotné definice předmětu matematiky v těchto dílech totiž názorně ukazují vnitřní členění matematiky (aritmetika, geometrie, hudba, astronomie). Pozornost se dále zaměří na vymezení předmětu a užitečnosti jedné z matematických disciplín – aritmetiky. I v tomto případě lze názorně doložit, jak se definice předmětu této vědní disciplíny odráží na vlastní struktuře dobového traktování aritmetické látky. Všechny tyto koncepty a závěry budou zároveň doplněny o hledání antických kořenů jednotlivých koncepcí a raně středověké pojetí matematiky tak bude představeno mj. jako přímé rozvíjení některých tendencí antické řecké matematické tradice.

Ve čtvrtek 19. března 2015 v posluchárně A3 Univerzity Pardubice
(budova univerzitní auly v Pardubicích – Polabinách), začátek v 17:00. Vstup volný.

Brána vědě/ní otevřená II. CZ.1.07/2.3.00/45.0013



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ