



DiMaS

Seminář diskrétní matematiky
Katedra aplikované matematiky

VŠB – Technická Univerzita Ostrava, 17. listopadu 15, Ostrava–Poruba

e-mail: graphs@vsb.cz

web: <http://graphs.vsb.cz>

Teorie designů (část 4)

Tereza Kovářová, Kateřina Volná

středa 21.5.2014, 12:30 – 13:30, EB226

Teorie designů je matematická disciplína na pomezí kombinatoriky, teorie grafů a teorie množin. Zkoumá systémy podmnožin s předepsanými parametry. Aplikace teorie designů najdeme především v plánování (organizace experimentů s mnoha nezávislými parametry, plánování sportovních turnajů) nebo při rozkladů grafů na podgrafy.

Ve čtvrtém z řady seminářů, koncipovaném především pro studenty předmětu Metody diskrétní matematiky, si ukážeme konstrukce Balanced Tournament Designu v souvislosti s aplikací tohoto designu při vytváření rozpisu turnaje s speciálním požadavkem na umístění zápasů.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ
Svět vědy CZ 1.07/2.3.00/35.0018