



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 3)

Petr Kovář

pátek 25.4.2014, 14:00, 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 třetím z řady seminářů, koncipovaném především pro studenty předmětu *Metody diskrétní matematiky*, se budeme věnovat konstrukcím Steinerovských systémů trojic.



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