



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>

Duhově souvislé grafy

Přemysl Holub

Čtvrtek 18.4. 2013, 14:00, K204

Mějme dán hranově obarvený graf G . Řekneme, že G je duhově souvislý, jestliže každé dva vrcholy grafu jsou spojeny duhovou cestou (všechny hrany cesty mají rozdílné barvy). Nejmenší počet barev k potřebný k obarvení hran grafu G tak, aby G byl duhově souvislý, nazveme duhovou souvislostí grafu. Cílem přednášky bude seznámení se s tímto pojmem a některými známými výsledky z této oblasti.



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