



SEMINARIUM MATEMATYKA DYSKRETNA

wtorek, 13 listopada 2012 r. godz. 12.45, s. 304 A3/A4

O ILOCZYNNIE KARTEZJAŃSKIM GRAFÓW DOWOLNIE PODZIELNYCH

RAFAŁ KALINOWSKI
WMS AGH

Postawiona przez nas hipoteza, że iloczyn kartezyjski grafów dowolnie podzielnych jest również dowolnie podzielny, wydaje się trudna do rozstrzygnięcia. Rozważamy osłabione jej wersje, w których jeden z czynników jest trasowalny. Przedstawione zostaną wyniki uzyskane wspólnie z O.Baudonem, J.Bensmailem, A.Marczykiem, J.Przybyłą i M.Woźniakiem.