

Matematyka dyskretna
Zadania domowe na 15 kwietnia 2014 r.

Zadanie 1. Zadanie nr 4 z <http://www.mimuw.edu.pl/~piotrzak/mdpop'04.pdf>

Zadanie 2. Zadanie nr 4 z <http://www.mimuw.edu.pl/~piotrzak/md'06.pdf>

Zadanie 3. Zadanie nr 4 z <http://www.mimuw.edu.pl/~piotrzak/mdpop'07.pdf>

Zadanie 4. Zadanie nr 4 z <http://www.mimuw.edu.pl/~piotrzak/md'00.pdf>

Zadanie 5. Zadanie nr 6 z <http://www.mimuw.edu.pl/~piotrzak/md'03.pdf>

Zadanie 6. Zadanie nr 8 z <http://www.mimuw.edu.pl/~piotrzak/KOMBI04.pdf>

Zadania dodatkowe

Zadanie 7. Na ile sposobów można pokolorować

- i) wierzchołki,
- ii) krawędzie,
- iii) ściany,

ośmiościanu/dwunastościanu/dwudziestościanu foremnego k kolorami? Użyj jedynie grupy obrotów.