

BUKIETY MATEMATYCZNE DLA SZKOŁY PODSTAWOWEJ

<http://www.mat.uni.torun.pl/~kolka/>

16 I

rok 2003/2004

*Bukiet 7*

1. Czy każde trzy wierzchołki pięciokąta foremnego są wierzchołkami trójkąta równoramiennego?
2. Wskaż trzy wierzchołki sześciokąta foremnego, które nie są wierzchołkami trójkąta równoramiennego.
3. Czy istnieje na płaszczyźnie 6 punktów, z których każde trzy są wierzchołkami trójkąta równoramiennego?