

BUKIETY MATEMATYCZNE DLA GIMNAZJUM

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

5 I 2003

Bukiet 7

1. Podziel prostokąt na trójkąty prostokątne, z których żadne dwa nie są podobne.

2. Podziel:

a) część płaszczyzny zawartą między dwiema prostymi równoległymi,

b) całą płaszczyznę

na prostokąty, z których żadne dwa nie są podobne.

3. Czy można podzielić płaszczyznę na trójkąty prostokątne, z których żadne dwa nie są podobne?