

BUKIETY MATEMATYCZNE DLA SZKOŁY PODSTAWOWEJ

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

14 XI

rok 2003/2004

*Bukiet 4*

- 1.** Podziel trójkąt o kątach  $44^\circ$ ,  $56^\circ$  i  $80^\circ$  na dwa trójkąty prostokątne. Znajdź kąty otrzymanych trójkątów. Rozważ wszystkie możliwości.
- 2.** Podziel trójkąt prostokątny o kątach ostrych  $24^\circ$  i  $66^\circ$  na dwa trójkąty równoramienne. Znajdź kąty tych trójkątów.
- 3.** Podziel trójkąt o kątach  $26^\circ$ ,  $54^\circ$  i  $100^\circ$  na cztery trójkąty równoramienne. Znajdź kąty otrzymanych trójkątów.