

BUKIETY MATEMATYCZNE DLA SZKOŁY PODSTAWOWEJ

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

3 XI

rok 2005/2006

Bukiet 5

1. Ile jest różnych prostokątów, których boki wyrażają się liczbami całkowitymi, a pole wynosi 60?

2. Który z prostokątów o bokach całkowitych i polu równym 100 ma:
 - a) największy obwód,
 - b) najmniejszy obwód?

3. Który z prostokątów o bokach całkowitych i obwodzie równym 80 ma:
 - a) największe pole,
 - b) najmniejsze pole?