

BUKIETY MATEMATYCZNE DLA SZKOŁY PODSTAWOWEJ

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

22 X 2002

Bukiet 2

Zadanie 1. Dlaczego iloczyn dowolnych dwóch kolejnych liczb naturalnych jest parzysty, a iloczyn dowolnych trzech kolejnych liczb naturalnych jest podzielny przez 3?

Zadanie 2. Zauważ, że zawsze jedna z dwóch kolejnych liczb parzystych dzieli się przez 4.

Zadanie 3. Znajdź największą liczbę, przez którą jest podzielny każdy iloczyn czterech kolejnych liczb naturalnych.