

BUKIETY MATEMATYCZNE DLA GIMNAZJUM

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

13 II

rok 2003/2004

Bukiet 9

1. Uzasadnij, że jeśli liczba dwucyfrowa AB jest podzielna przez iloczyn swych cyfr $A \cdot B$, to liczba $A0$ jest podzielna przez B , a B jest podzielne przez A .
2. Wypisz wszystkie wielokrotności liczby A , będące dzielnikami liczby $10 \cdot A$.
3. Znajdź wszystkie liczby dwucyfrowe podzielne przez iloczyn swych cyfr.