

BUKIETY MATEMATYCZNE DLA SZKOŁY PODSTAWOWEJ

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

14 I 2003

Bukiet 7

Dana jest liczba czterocyfrowa $ABCD$, w której $A > D + 1$.

1. Oblicz pisemnie różnicę $ABCD - DCBA$ w zależności od tego, czy:

a) $B > C$, b) $B = C$, c) $B < C$.

2. Oznaczmy liczbę obliczoną w zadaniu 1 przez $EFGH$. Oblicz sumę liczb $EFGH + HGFE$.

3. Zbadaj podobną własność liczb pięciocyfrowych i sześciocyfrowych.