

GIMNAZJUM NR 2 im. Królowej Zofii w Sanoku

„SZÓSTKA W ROZUMIE”

zadania dla klasy II gimnazjum

ZESTAW NR 7

ZADANIE 1

Jeżeli do liczby dwucyfrowej dopiszemy z prawej strony cyfrę jej dziesiątek, to otrzymamy liczbę o 227 większą. Dopisując zaś przed daną liczbą cyfrę jej jedności, otrzymujemy liczbę 21 razy większą. Jaka to liczba?

ZADANIE 2

Wykaż, że różnica każdych dwóch liczb trzycyfrowych napisanych przy pomocy tych samych cyfr jest podzielna przez 3.

ZADANIE 3

Fabryka produkuje w ciągu 30 dni 600 sztuk wyrobów. O ile procent należy zwiększyć dzienną produkcję, aby wykonać taką samą liczbę wyrobów w ciągu 26 dni?