

IMIĘ I NAZWISKO

GIMN. NR ZSO NR W

Adres domowy

.....

email:

IMIĘ I NAZWISKO NAUCZYCIELA MATEMATYKI

XVI NUDNA MATEMATYKA

KLASA I GIMNAZJUM

ZADANIE 1

Maciek napisał kilkanaście kolejnych liczb naturalnych, których suma wynosiła 750 i okazało się, że środkową z nich była liczba 50.

Ile liczb napisał Maciek?

Jaka była największa napisana przez Maćka liczba?

ZADANIE 2

Dla oznaczenia stron encyklopedii zużyto 6829 cyfr. Ile stron ma encyklopedia?

ZADANIE 3

Niech a i b oznaczają pewne liczby naturalne, przy czym $b \neq 0$. Porównaj poniższe liczby wstawiając pomiędzy nimi jeden ze znaków $<$, \leq , $=$, \geq , $>$.

$$\frac{a + \frac{3}{2}}{\frac{1}{2}}$$

$$\frac{2a+3}{b}$$

ZADANIE 4

Na ile części cztery różne proste mogą podzielić płaszczyznę? Do każdej możliwej liczby części podziału zrób szkicowy rysunek.