

IMIĘ I NAZWISKO

GIMN. NR w

email:

IMIĘ I NAZWISKO NAUCZYCIELA MATEMATYKI.....

XIX NUDNA MATEMATYKA

KLASA II GIMNAZJUM – eliminacje

ZADANIE 1

Napisano pewną liczbę dwucyfrową. Następnie dopisano do niej z jej prawej strony cyfrę 4. Nowa liczba jest o 652 większa od pierwotnej liczby dwucyfrowej.

Jaka liczba dwucyfrowa była napisana na początku?

ZADANIE 2

Przez stację kolejową przejechały trzy pociągi kolonijne. W jednym było 160, w drugim 520, a w trzecim 440 dzieci. Z ilu wagonów składał się każdy pociąg, jeśli wiadomo, że w każdym wagonie była jednakowa liczba dzieci, i że ta liczba była największa z możliwych?

ZADANIE 3

Którą godzinę pokazuje zegar, jeśli do końca doby pozostała $\frac{1}{5}$ tego czasu, który upłynął od początku doby?

ZADANIE 4

Na ile części dwie różne proste i jeden okrąg mogą podzielić płaszczyznę?

Do każdej podanej liczby możliwych części zrób **jeden** rysunek.