

IMIĘ I NAZWISKO

GIMN. NR ZSO NR W

XIV NUDNA MATEMATYKA

KLASA I GIMNAZJUM – FINAŁ

ZADANIE 1

Z 27 kostek do gry sklejjąc je odpowiednio można zbudować sześcian.

- a) Ile co najwyżej może wynosić suma wszystkich oczek na ścianach zrobionego sześcianu?
- b) Ile co najmniej musi wynosić suma wszystkich oczek na ścianach zrobionego sześcianu?

ZADANIE 2

Zjajdz najmniejsze cztery kolejne liczby naturalne nieparzyste, których suma:

- a) dzieli się przez 5,
- b) dzieli się przez 7.

ZADANIE 3

Kwadrat podzielono na dwa prostokąty, których stosunek pól wynosi 5:1.

Jaki jest stosunek obwodów tych prostokątów?