

GIMNAZJUM NR 2 im. Królowej Zofii w Sanoku
„SZÓSTKA W ROZUMIE”
zadania dla klasy I Gimnazjum

ZESTAW NR 4

Zadanie 1. (3 pkt.)

Pewna agencja reklamowa przygotowała zestawy promocyjne, które zawierały długopisy, ołówki i notesy. W każdym zestawie była taka sama liczba długopisów, ołówków i notesów, a łącznie we wszystkich zestawach znalazło się 225 długopisów, 300 ołówków i 150 notesów. Ile maksymalnie przygotowano zestawów reklamowych?

Zadanie 2. (3 pkt.)

Samolot pasażerski spala średnio 10 ton paliwa w ciągu godziny lotu. Odpowiedz czy w ciągu minuty lotu samolot spala ponad 200 kg paliwa oraz czy spalanie przez samolot 1800 kg paliwa trwa krócej niż 12 minut? Odpowiedzi uzasadnij odpowiednimi obliczeniami.

Zadanie 3. (3 pkt.)

Kostka mydła ma kształt prostopadłościanu. Załóżmy, że po tygodniu używania każdy z wymiarów kostki zmniejszył się o połowę. Na ile dni wystarczy (przy takim samym użytkowaniu) pozostała ilość mydła?