

SZKOLNA LIGA MATEMATYCZNA SIÓDEMKI 2017/2018

Listopad Klasa V

Zad 1. (3pkt)

Właściciel sklepu kupił w hurtowni 40 kg sera w cenie 15,60 zł za jeden kilogram. Ile powinna wynosić cena 1 kg sprzedawanego sera w sklepie, jeżeli właściciel sklepu zamierza na jego sprzedaży zarobić dwieście złotych ?

Zad 2 (4pkt)

Sznur koralu składa się z osiemdziesięciu kulistych koralików. Pięćdziesiąt z nich ma promień 6 mm, a pozostałe są trzy razy mniejsze. Jaka może być najmniejsza długość tego sznura koralu?

Zad 3 (5pkt)

Każda z liter A , B i C oznacza pewną cyfrę. Znajdź te cyfry wiedząc, że $A < B < C$ oraz spełniony jest warunek zapisany obok.

$$\begin{array}{r} \\ \\ + \\ \hline 1 \end{array}$$